SAMSUNG

PDP-TV
(PLASMA DISPLAY PANEL)

Brugervejledning

Læs denne vejledning omhyggeligt,
før apparatet tages i brug.
Gem vejledningen til senere brug.

SKÆRMMENUER
Billede i billede (PIP)
Energisparefunktion
TEKST-TV (ekstraudstyr)
SRS TruSurround XT
Digital Natural Image engine

Registrer dit produkt på www.samsung.com/global/register
Notér model og serienummer her for fremtidig reference.

▪ Model _____ ▪ Serienummer _____

Brugsanvisninger

- **Indbrænding af skærmbillede**
  Lad ikke et stillbillede (f.eks. i et computerspil eller ved tilslutning af en pc) blive stående på plasmaskærmen i mere end to timer, da der ellers kan opstå en indbrænding af billedet. Denne billedindbrænding kaldes også "screen burn". For at undgå dette skal lysstyrken og kontrasten ved visning af et stillbillede reduceres.

- **Højde**
  Plasmaskærmen fungerer kun normalt kun højder på under 2000 m over havoverfladen. Den kan fungere unormalt ved højder på over 2000 m og bør derfor ikke anvendes i disse højder.

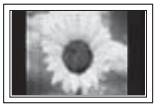
- **Varme oven på plasma-tv'et**
  Den øverste side af produktet kan være varm efter længere tids brug, da der afgives varme fra panelet gennem ventilationshullet i den øverste del af produktet. Dette er normalt og angiver ikke en mangel eller driftsfejl i produktet. Børn bør imidlertid forhindres i at røre ved den øverste del af produktet.

- **Produktet laver en 'klakkende' lyd.**
  En 'klakkende' lyd kan være forårsaget af, at produktet trækker sig sammen eller udvider sig på grund af ændringer i det omgivende miljø, såsom ændringer i temperatur eller fugtighed. Dette er normalt og ikke en fejl ved enheden.

- **Celledefekter**
  Plasma-tv'et anvender et panel, der består af 1.230.000 (SD-niveau) til 3.150.000 (HD-niveau) pixels, hvilket kræver avanceret teknologi at producere. Der kan imidlertid været nogle få lyse eller mørke pixels på skærmen. Disse pixels har ingen indflydelse på produktets ydeevne.

- **Undgå at lade tv'et køre ved temperaturer under 5°C(41°F)**

- **Et stillbillede, der vises for længe, kan medføre permanent beskadigelse af PDP-panelet.**



  Hvis du ser på plasma-tv'et i formatet 4:3 i længere tid ad gangen, kan det medføre, at der vises kanter i venstre og højre side samt midt på skærmen som følge af forskel i skærmens lysafgivelse. Brug af en dvd eller en spilkonsol kan medføre lignende resultat på skærmen. Beskadigelse forårsaget af ovenstående dækkes ikke af garantien.

- **Efterbillede på skærmen.**
  Visning af stillbilleder fra videospil og pc i en længere periode kan give delvise efterbilleder. For at forhindre dette kan du reducere lysstyrken og kontrasten, når du viser stillbilleder i længere tid.

- **Garanti**
  - Garantien dækker ikke defekter forårsaget af billedindbrænding.
  - Screen burn dækkes ikke af garantien.

- **Installation**
  Kontakt et autoriseret servicecenter, når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes, eller hvor skærmen er tændt døgnet rundt som f.eks. i lufthavne, jernbanestationer osv. Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.

Alle funktioner i forbindelse med Digital TV (DVB) fungerer kun i lande eller områder, hvor der udsendes DVB-T (MPEG2) digitale terrestriske signaler. Få bekræftet hos din lokale forhandler, om du kan modtage DVB-T-signaler. Selvom dette tv overholder DVB-T-specifikationen, garanteres der ikke for kompatibilitet med DVB-T digital terrestriske udsendelser, der måtte komme i fremtiden. Flere funktionen er muligvisikke tilgængelige i visse lande.

Indhold

Generelle informationer

- Brugsanvisninger 2
- Kontrol af medfølgende dele 4
- Brug af soklen 4
- Betjeningspanel 5
- Tilslutningspanel 6
- Fjernbetjening 8

Funktion

- Sådan tænder og slukker du for fjernsynet 9
- Visning af menuer 10
- Plug & Play-funktionen 10
- Visning af en ekstern signalkilde 12
- Redigering af enhedsnavne 13

Kanalkontrol

- Automatisk lagring af kanaler 13
- Manuel lagring af kanaler 14
- Tilføjelse/låsning af kanaler 15
- Sortering af de lagrede kanaler 16
- Navngivning af kanaler 16
- Finindstilling af kanaler 17
- LNA (Low Noise Amplifier) 17

Billedkontrol

- Ændring af billedstandarden 18
- Brugertilpasning af billedindstillingerne 18
- Konfiguration af detaljerede billedindstillinger .. 19
- Valg af billedformat 20
- Valg af skærmtilstand 20
- Digital NR / Aktiv farve / DNIe / Movie Plus .. 21
- Fastfrysning af det aktuelle billede 21

Lydkontrol

- Lydfunktioner 22
- Valg af lydtilstand (afhængigt af modellen) ... 23

Funktionsbeskrivelse

- Tidsfunktioner 24
- Sprog / Blå skærm / Melodi / Lyseffekt / Energisparefunktion / HDMI, sort niveau 25
- Brug af Spiltilstand 26
- Justering af vægmontering (sælges separat) (PS-50P96FD) 27
- Visning af billede-i-billede (PIP) 28
- Skærmbeskyttelse 29

Pc-visning

- Installation af pc'ens software (baseret på Windows XP) 30
- Visningstilstande 31
- Indstilling af pc'en 32
- Indstilling af hjemmebiograf-pc 33

Brug af funktionen DTV

- Visning af DTV-menusystemet 34
- Visning af programinformationer 35
- Brug af menuen DTV 36

Om Anynet+

- Hvad er Anynet+? 46
- Tilslutning af Anynet+ enheder 46
- Indstilling af Anynet+ 47
- Scanning af og skift mellem Anynet+ enheder .. 47
- Optagelse 48
- Aflytning via en modtager 49
- Kontrolpunkter inden du anmoder om service .. 49

Appendiks

- Tekst-tv-funktion (afhængigt af modellen) 50
- Specifikationer for vægbeslag (VESA) 52
- Indstilling af fjernbetjeningen 53
- Sådan samles soklen (afhængigt af modellen) .. 58
- Fejlfinding 58
- Specifikationer 59

Symboler

Tryk

Vigtigt

Bemærk

Kontrol af medfølgende dele

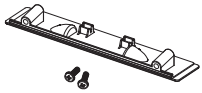
Brugervejledning

Fjernbetjening/
AAA-batterier

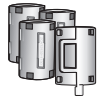
Netledning

Renseklud

Garantikort/
Registreringskort/
Sikkerhedsvejledning



Dækselbund / skruer
(2 stk. af hver)
(PS-50P96FD/PS-58P96FD,
Se side 58)



Ferritkerne

Sælges separat

S-Video-kabel

Antennekabel

Komponentkabler

Lydkabler

Videokabel

Pc-kabel

Scart-kabel

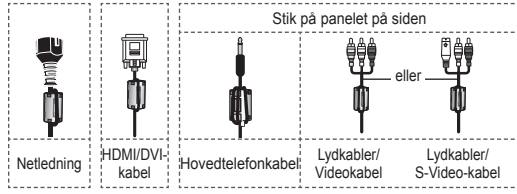
Pc-lydkabel

HDMI-kabel

HDMI/DVI-kabel

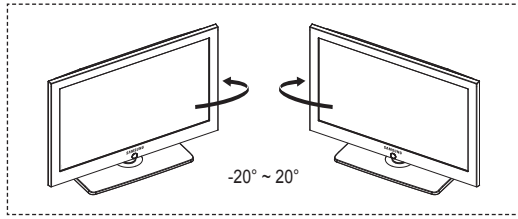
➢ **Ferritkerne**
Ferritkernen anvendes til at afskærme kablerne mod interferens. Ved tilslutning af et kabel åbnes ferritkernen og samles omkring kablet tæt ved stikket.

➢ Drej ferritkernen omkring den del af DVI-kablet, der er tæt på pc'en, når HDMI2-porten og pc'en er tilsluttet med HDMI/DVI-kablet. (PS-58P96FD)



Brug af soklen

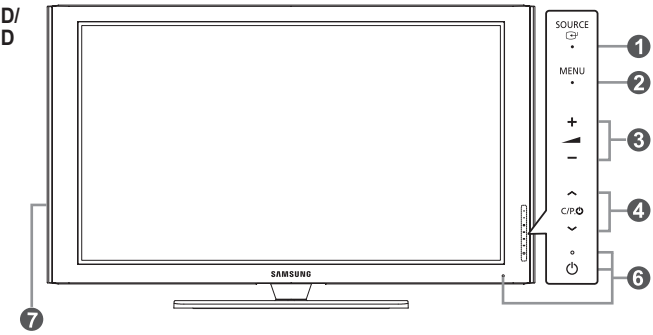
➢ ◆ Der bør være to eller flere personer til at bære plasmaskærmen. Læg aldrig plasmaskærmen på gulvet, da skærmen kan blive beskadiget. Hold altid plasmaskærmen i lodret position.
◆ Skærmen kan drejes 20 grader til højre og venstre.



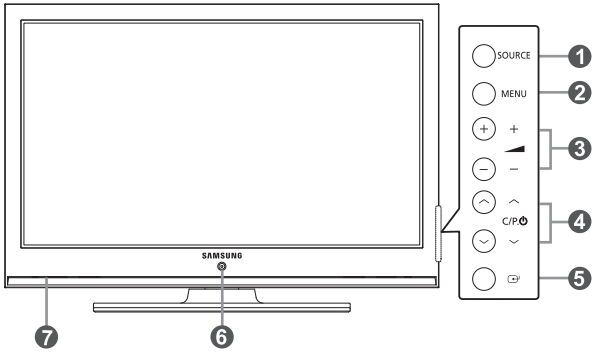
Betjeningspanel

Forside eller sidepanel

PS-50P96FD/
PS-58P96FD



PS-63P76FD



➢Produktets farve og form kan variere fra model til model.

❶ **SOURCE**
Viser en menu med alle de tilgængelige indgangskilder (TV, Ekstern1, Ekstern2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3 og DTV).

➢ Brug denne knap på skærmmenuen, som når du trykker på knappen **ENTER/OK** på fjernbetjeningen. (PS-50P96FD/ PS-58P96FD)

❷ **MENU**
Tryk for at se en skærmmenu med dit tv's funktioner.

❸ **+ –**
Tryk forat forøge ellerformindske lydstyrken. På skærmmenuen skal du bruge knapperne **+ –** som du bruger knapperne ◄ og ► på fjernbetjeningen.

❹ **∧ C/P. ∨**
Tryk for at skifte kanaler. På skærmmenuen skal du bruge knapperne **∧ C/P. ∨**, som du bruger knapperne ▲ og▼ på fjernbetjeningen.

❺ **(ENTER)**
Tryk for at bekræfte et valg.

❻ **Tænd/sluk-knap**
Tryk på knappen for at tænde og slukke for tv'et.

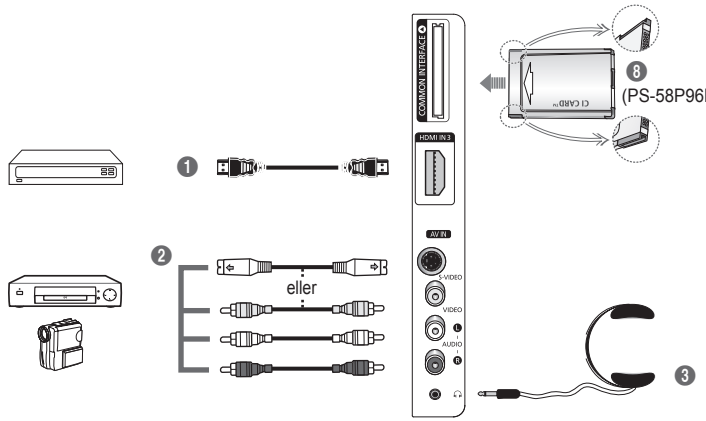
Strømindikator
Blinker og slukkes, når der er tændt, og lyser i standby-tilstand.

Fjernbetjeningssensor
Ret fjernbetjeningen mod dette sted på fjernsynet.

❼ **Højttaler**

Tilslutningspanel

Sidepanel



➢ Produktets farve og form kan variere fra model til model.

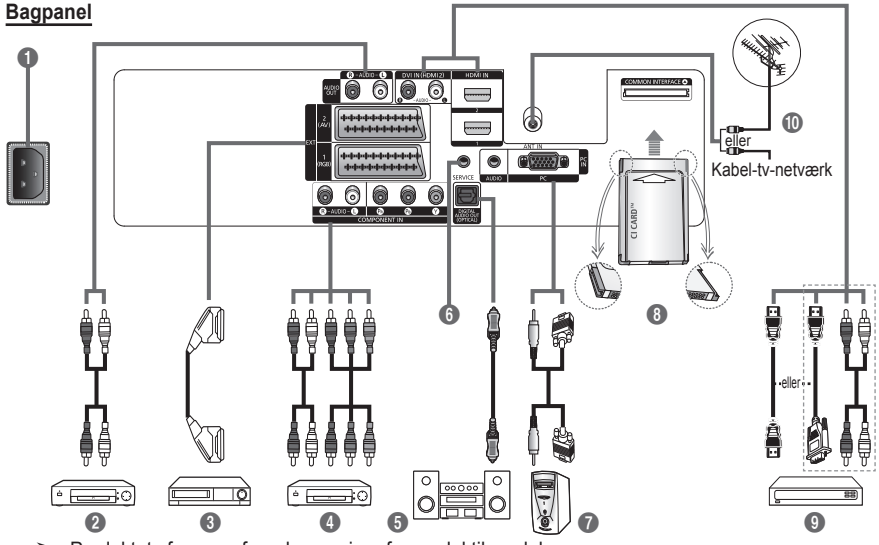
❶ **HDMI IN 3**
Tilslutning til HDMI-stikket på en enhed med HDMI-udgang.

❷ **S-VIDEO eller VIDEO / AUDIO L/R**
Video- (S-Video eller video) og lydindgange til eksterne enheder, som f.eks. et videokamera eller en videobåndoptager.

❸ **Hovedtelefonstik**
Du kan tilslutte hovedtelefoner, hvis du ønsker at se et tv-program uden at forstyrre andre personer i lokalet.

➢ Længerevarende brug af hovedtelefon med høj lydstyrke kan beskadige hørelsen.

Bagpanel



➢ Produktets farve og form kan variere fra model til model.

☛ ◆ Når du tilslutter et lyd- eller billedsystem til tv-apparatet, skal du sikre dig, at der er slukket for alle enheder.

◆ Ved tilslutning af en ekstern enhed skal farven på tilslutningsstikket passe med kablet.

Fortsættes…

❶ **POWER IN**
Tilslutning af den medfølgende netledning.

❷ **Tilslutning af eksterne lydenheder**
Tilslut RCA-lydsignaler fra fjernsynet til en ekstern kilde, som f.eks. lydudstyr.

❸ **EKSTERN1, EKSTERN2**
Indgange eller udgange til eksterne enheder, som f.eks. video, dvd-afspiller, spilkonsol eller videodiskafspillere.

Specifikation for indgang/udgang

Stik	Indgang			Udgang
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EKSTERN1	✔	✔	✔	Kun tv- eller DTV-udgange er tilgængelige.
EKSTERN2	✔	✔		Udgang kan vælges.

❹ **COMPONENT IN**
Audio (AUDIO L/R) og video (Y/P_B/P_R) indgange til Komponent.

❺ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTISK)**
Tilsluttes til en digital lydkomponent.

❻ **SERVICE**
- Stik til service.
- Tilslut det serielle stik mellem den elektrisk bevægelige vægmontering og dit tv, når du vil justere tv'ets vinkel med din fjernbetjening.

❼ **PC IN / AUDIO**
Tilslutning til video og lydudgangsstikket på din pc.

❽ **COMMON INTERFACE Slot**
Isæt CI-kort (Common Interface) i slotten. (se side 45).
- Hvis "CI CARD" ikke isættes, vises "Scrambled Signal" ("Kodet signal") for visse kanaler på skærmen.
- Clearinginformationerne omfatter et telefonnummer, CI CARD-ID, Host-ID og andre informationer og vises i ca. 2-3 minutter. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du kontakte din serviceleverandør.
- Når kanalkonfigurationen er færdig, vises meddelelsen "Updating Completed" ("Opdatering færdig"), som indikerer, at kanallisten nu er opdateret.

➢ Indsæt CI-kortet i den markerede retning.

❾ **HDMI IN 1, HDMI IN 2**
- Tilslutning til HDMI-stikket på en enhed med HDMI-udgang. Disse indgange kan også anvendes som DVI-tilslutning med separate, analoge lydindgange. Et HDMI/DVI-kabel (ekstraudstyr) er nødvendigt til denne tilslutning. Ved brug af HDMI/DVI-adapteren (ekstraudstyr) gør de analoge DVI-lydindgange på dit TV det muligt at modtage højre og venstre lyd fra din DVI-enhed. (Ikke kompatibelt med pc)
- Ved tilslutning af dette produkt via HDMI eller DVI til en set-top-boks, dvd-afspiller eller spilkonsol mv., skal du sikre dig, at disse er indstillet til en kompatibel videoudgangstilstand, som vist i tabellen herunder. Hvis denne ikke indstilles korrekt, kan det medføre billedforvrængning, billedopdeling eller intet billede.
- Forsøg ikke på at slutte HDMI/DVI-stikket til en pc eller et grafikkort til en bærbar computer. (Dette vil medføre, at der vises en tom skærm).
- Tv'et udsender muligvis ingen lyd, og billeder vises muligvis med forkerte farver, når dvd-afspillere/kabelbokse/satellitmodtagere, der understøtter HDMI-versioner ældre end 1.3, tilsluttes. Ved tilslutning af et ældre HDMI-kabel, og der ikke er nogen lyd, skal du tilslutte HDMI-kablet til HDMI IN 2-stikket og lydkablerne til stikkene DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] på bagsiden af tv'et. Hvis dette sker, skal du kontakte producenten af den eksterne enhed, bekræfte HDMI-versionen og derefter anmode om en opgradering.

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R
DVI-lydudgange til eksterne enheder.

❿ **ANT IN**
75Ω koaksialstik til antenne/kabelnetværk.

Understøttede tilstande for HDMI og Komponent

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O	X

Fjernbetjening

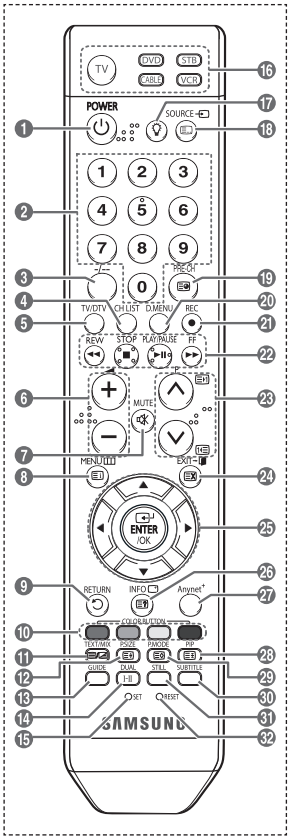
➢ ◆ Dette er en særlig fjernbetjening til synshandicappede personer, som har Braille-punkter på tænd/sluk-knappen samt på knapperne til kanal, lydstyrke, STOP og PLAY/PAUSE.
◆ Fjernbetjeningens ydeevne kan blive påvirket af skarpt lys.

❶ Knappen POWER (tænder og slukker for tv'et)
❷ Talknapper til direkte adgang til kanaler
❸ Kanalvalg, et/to cifre
❹ Kanalvalgknap (se side 15)
❺ Vælger tilstanden TV og DTV direkte
❻ ⊕ Lydstyrke op
⊖ Lydstyrke ned
❼ Midlertidig frakobling af lyden
❽ Viser hovedskærmmenuen
❾ Vender tilbage til den forrige menu
⓬ Valg af billedstørrelse
⓭ Visning af EPG (Elektronisk Program Guide)
⓮ Valg af lydtilstand
⓯ Indstilling af fjernbetjening
⓰ Vælger en målenhed, der skal styres af Samsung-fjernbetjeningen (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
⓱ Tryk for at bagbelyse knapperne VOL, CH og den aktive kildeknap (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) på fjernbetjeningen.
⓲ Valg af tilgængelige kilder
⓳ Forrige kanal
⓴ Visning af menuen DTV
㉑ Optager levende udsendelser
㉒ VIDEO/DVD-funktion (Tilbage, Stop, Afspil/pause, Hurtig Fremspoling)
㉓ ⌃ Næste kanal
⌄ Forrige kanal
㉔ Afslutter skærmmenuen
㉕ Styring af markøren i menuen
㉖ Bruges til at se oplysninger om den aktuelle udsendelse
㉗ Kører Anynet+-visningsfunktionerne og indstiller Anynet+-enheder.
㉘ Billede-i-billede Til/Fra
㉙ Billedeffektvalg (se side 18)
㉚ Visning af digitale undertekster
㉛ Fastfrysning af billede
㉜ Hvis din fjernbetjening ikke fungerer korrekt, skal du tage batterierne ud og trykke på knappen RESET i ca. 2-3 sekunder.
Sæt batterierne i igen, og prøv at bruge fjernbetjeningen igen.

Tekst-tv-funktioner

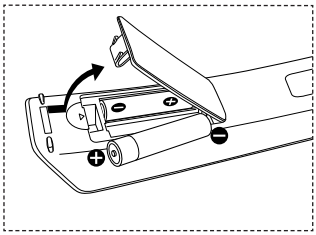
(Se side 50)

❺ Afslut tekst-tv-visning (afhængigt af model)
❽ Tekst-tv – indeks
❿ Hurtigt valg af tekst-tv-emner
⓫ Visning af tekst-tv/bland både tekst-tv-oplysninger og normal udsendelse
⓬ Tekst-tv, størrelse
⓲ Valg af tekst-tv-tilstand (LIST/FLOF)
⓳ Tekst-tv – underside
㉓ P ⌃ :Tekst-tv - næste side
P ⌃ :Tekst-tv - foregående side
㉔ Tekst-tv – annuller
㉖ Tekst-tv – afslør
㉘ Tekst-tv – hold
㉙ Tekst-tv – gem



Fortsættes…

Montering af batterier i fjernbetjeningen



1 Løft dækslet på bagsiden af fjernbetjeningen op, som vist i illustrationen.

2 Isæt to AAA-batterier.

➢ ◆ Sørg for, at batteriernes "**+**" og "**–**"-ender passer med tegningen inde i rummet.

◆ Bland ikke forskellige batterityper; f.eks. alkaliske og brunstensbatterier.

3 Luk dækslet som vist i figuren.

➢ Fjern batterierne, og gem dem et tørt og køligt sted, hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i en længere periode. Fjernbetjeningen kan anvendes op til ca. 7 m fra tv'et. (Ved typisk brug holder batterierne i omkring et år.)

➢ Hvis fjernbetjeningen ikke fungerer! Kontroller følgende:

1. Er der tændt for tv'et?
2. Er batteriernes poler byttet om?
3. Er batterierne brugt op?
4. Er der strømafbrydelse, eller er netledningen ikke tilsluttet?
5. Er der et særligt fluorescerende lys eller neonskilt i nærheden?

Sådan tænder og slukker du for fjernsynet

Netledningen sættes i bag på tv'et.

1 Sæt netledningen i en almindelig stikkontakt.

➢ Spændingen er angivet bag på fjernsynet, og frekvensen er 50 eller 60 Hz.

2 Tryk på tænd/sluk-knappen ⏻ på forsiden af tv'et (eller på knappen **POWER** på fjernbetjeningen) for at tænde for tv'et. Den sidst viste kanal vælges automatisk igen. Hvis du endnu ikke har lagret kanaler, vises der kun billedstøj. Se "Automatisk lagring af kanaler" på side 13 eller "Manuel lagring af kanaler" på side 14.

➢ Første gang du tænder for fjernsynet, aktiveres flere grundlæggende brugerindstillinger automatisk. Læs mere i "Plug & Play-funktionen" på side 10.

3 For at slukke for fjernsynet skal du trykke på tænd/sluk-knappen ⏻ på forsiden af fjernsynet eller trykke på knappen **POWER** på fjernbetjeningen.

4 For at tænde for fjernsynet skal du trykke på tænd/sluk-knappen ⏻ på forsiden af fjernsynet, på knappen **POWER** eller på talknapperne på fjernbetjeningen.

Visning af menuer

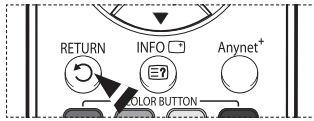
1 Tryk på knappen **MENU** .
Hovedmenuen vises på skærmen.
Til venstre er der fem ikoner: **Billede**, **Lyd**, **Kanal**, **Indstillinger** og **Input)**.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et af ikonerne.
Tryk på knappen **ENTER/OK** for at få adgang til ikonets undermenu.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at gå til punkter i menuen.
Tryk på knappen **ENTER/OK** for at gå ind i punkter i menuen.

4 Tryk på knappen ▲/▼/◄/► for at ændre de valgte punkter.
Tryk på knappen **RETURN** for at returnere til den forrige menu.

5 Tryk på knappen **EXIT** for at forlade menuen.



Plug & Play-funktionen

Når du første gang tænder for fjernsynet, aktiveres flere grundlæggende brugerindstillinger automatisk.
Følgende indstillinger er tilgængelige.

☛ Hvis du ved en fejl vælger det forkert land til dit tv, vises tegnene på skærmen muligvis forkert.

☛ Alle funktioner i forbindelse med Digital TV (DVB) fungerer kun i lande eller områder, hvor der udsendes DVB-T (MPEG2) digitale terrestriske signaler. Få bekræftet hos din lokale forhandler, om du kan modtage DVB-T-signaler. Selvom dette tv overholder DVB-T-specifikationen, garanteres der ikke for kompatibilitet med DVB-T digitale terrestriske udsendelser, der måtte komme i fremtiden. Flere funktioner er muligvis ikke tilgængelige i visse lande.

1 Tryk på knappen **POWER** på fjernbetjeningen, hvis fjernsynet er i standby. Meddelelsen **Start Plug & Play** vises. Tryk på knappen **ENTER/OK**.

2 Menuen **Sprog** vises automatisk efter nogle sekunder.

3 Vælg det ønskede sprog ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Tryk på knappen **ENTER/OK**. Meddelelsen **Vælg kun tilstanden Hjemme, når du installerer dette tv hjemme.** vises.

4 Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge **Butik** eller **Hjemme**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**. Meddelelsen til kontrol af tilslutningsstatus for antennen vises.
- ➢ Standardvalget er **Hjemme**.
- ➢ Vi anbefaler at indstille tv'et til tilstanden Hjemme for de bedste billeder i dine hjemlige omgivelser.
- ➢ Tilstanden Butik er kun beregnet til brug i butiksmiljøer.
- ➢ Hvis denne enhed fejlagtigt er indstillet til tilstanden Butik, og du vil vende tilbage til tilstanden Dynamisk (Hjemme), skal du trykke på lydstyrkeknappen og derefter holde knappen **MENU** på tv'ets sidepanel nede i fem sekunder.

5 Kontroller, at antennen er sat i stikket bag på tv'et.
Tryk på knappen **ENTER/OK**. Menuen **Land** vises.

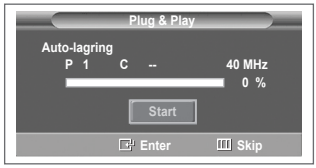
Fortsættes…

6 Vælg dit land eller område ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Tryk på knappen **ENTER/OK**.
Meddelelsen **Visse DTV-funktioner er muligvis ikke tilgængelige. Digital scanning?** vises.

➢ Denne funktion understøttes for alle lande med undtagelse af følgende otte lande: England, Østrig, Frankrig, Tyskland, Italien, Spanien, Sverige og Finland.

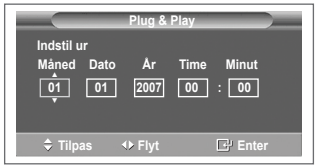
Hvis dit land understøtter DTV-funktionerne, vises meddelelsen ikke. Du kan herefter følge instruktionerne fra trin **12.** Hvis den lokale tjenesteudbyder ikke understøtter DTV-udsendelser, men du vælger et land, der understøtter DTV, går det i DTV Plug & Play, men funktionen DTV fungerer muligvis ikke korrekt.
Afhængigt af landet vises denne meddelelse muligvis ikke. Hvis du vælger **Nej**, skal du følge instruktionerne fra trin **7** til **10**. Hvis du vælger **Ja**, skal du følge instruktionerne fra trin **11**.

7 Vælg **Nej** ved at trykke på knappen ◄ eller ►, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**. Menuen **Auto-lagring** vises.



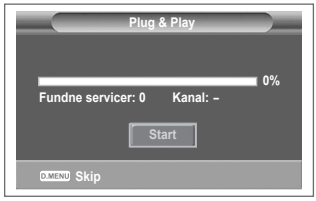
8 Tryk på knappen **ENTER** for at starte søgningen af kanalerne. Kanalsøgningen starter og slutter automatisk. Når alle de tilgængelige kanaler er gemt, vises menuen **Indstil ur**. Tryk på knappen **ENTER/OK**.

➢ Hvis du vil stoppe søgningen, før den er fuldført, skal du trykke på knappen **ENTER/OK** med **Stop** valgt.



9 Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge **Måned, Dato, År, Time** eller **Minut.** Indstil disse ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

➢ Du kan indstille **Måned**, **Dato**, **År**, **Time** eller **Minut** direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.



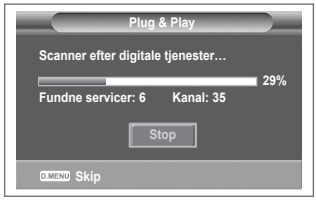
10 Tryk på knappen **ENTER/OK** for at bekræfte din indstilling. Meddelelsen Nyd dit tv vises. Tryk på knappen **ENTER/OK**, når du er færdig.

➢ Selvom du ikke trykker på knappen **ENTER/OK**, forsvinder meddelelsen automatisk efter nogle sekunder.

11 Vælg **Ja** ved at trykke på knappen ◄ eller ►, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**. Menuen **Auto-lagring** vises.

12 Tryk på knappen **ENTER/OK** for at starte søgningen af de analoge kanaler. Søgningen efter analoge kanaler starter og slutter automatisk. Når alle tilgængelige analoge kanaler er lagret, vises billedet til søgning efter digitale kanaler automatisk.

➢ Hvis du vil stoppe søgningen, før den er fuldført, skal du trykke på knappen **ENTER/OK** med **Stop** valgt.



13 Tryk på knappen **ENTER** for at starte søgningen af de digitale kanaler. Søgningen efter digitale kanaler starter og slutter automatisk. **Når alle de** tilgængelige digitale kanaler er lagret, vises, afhængigt af landet, skærmbilledet til valg af tidszone.

➢ Hvis du vil stoppe søgningen, før den er fuldført, skal du trykke på knappen **ENTER/OK** med **Stop** valgt.

➢ Hvis DTV-kanalen opdateres, ændres kilden i kildelisten i menuen Input automatisk til DTV.

➢ For en detaljeret beskrivelse af opdatering af DTV-kanaler skal du se side 36 i denne vejledning.

14 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede tidszone, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**. Skærmbilledet til indstilling af klokkeslæt vises. Tryk på knappen **ENTER/OK**.

Fortsættes…

15 Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge **Måned**, **Dato**, **År**, **Tid** eller **Minut**. Indstil disse ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

➢ Du kan indstille **Måned**, **Dato**, **År**, **Tid** eller **Minut** direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

16 Tryk på knappen **ENTER/OK** for at bekræfte din indstilling. Meddelelsen **Nyd dit tv.** vises. Tryk på knappen **ENTER/OK**, når du er færdig.

➢ Selvom du ikke trykker på knappen **ENTER/OK**, forsvinder meddelelsen automatisk efter nogle sekunder.

Hvis du ønsker at nulstille denne funktion ...

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

3 Tryk på knappen **ENTER/OK** igen for at vælge **Plug & Play**. Meddelelsen **Start Plug & Play** vises.

Visning af en ekstern signalkilde

Du kan skifte mellem visning af signaler fra tilsluttet udstyr, så som en videobåndoptager, dvd-afspiller, Set-Top-boks og tv-kilden (antenne eller kabel).

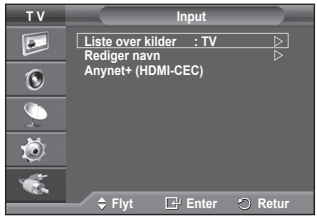
1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Input**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

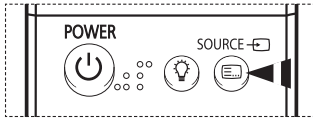
3 Tryk på knappen **ENTER/OK** for at vælge **Liste over kilder**.

4 Tryk på knappen ▲ or ▼ for at vælge signalkilden, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

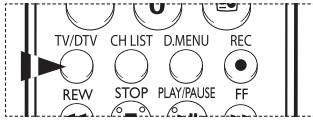
Mulige signalkilder: **TV**, **Ekstern1**, **Ekstern2**, **AV**, **S-Video**, **Komponent**, **PC**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **DTV**



➢ Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.



➢ Tryk på knappen **TV/DTV** for at vende tilbage til tv-visning igen, og indtast det ønskede programnummer.

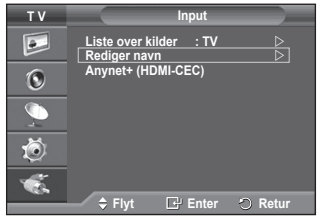


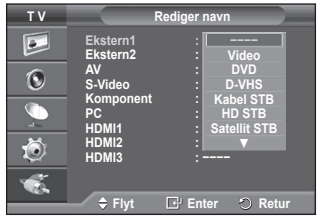
Redigering af enhedsnavne

Du kan give den eksterne kilde et navn.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Input**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Rediger navn**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
4. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den eksterne kilde, der skal redigeres, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
5. Vælg den ønskede enhed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**. Tilgængelige enhedsnavne: **Video**, **DVD**, **D-VHS**, **Kabel STB**, **HD STB**, **Satellit STB**, **AV-modtager**, **DVD-modtager**, **Spil**, **Camcorder**, **DVD-kombi**, **DHR (DVD HDD-optager))**, **PC**.
6. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

   ➢ Når en pc med en opløsning på 1920 x 1080 ved 60 Hz tilsluttes til porten HDMI IN 2, bør du indstille tilstanden for HDMI2 til PC i Rediger navn for tilstanden Input. Hvis HDMI2-tilstanden ikke er PC, fungerer den afhængigt af tv-indstillingen.





Automatisk lagring af kanaler

➢ Ikke tilgængelig i tilstandene DTV eller eksternt input.

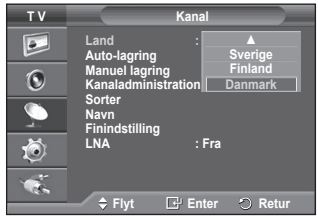
Du kan søge efter de frekvensområder, der er tilgængelige (dette afhænger af det land, du bor i).

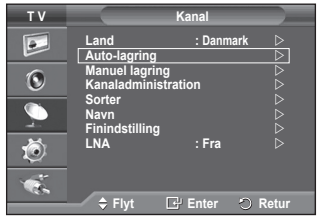
Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Du kan dog sortere kanalerne manuelt og slette de kanaler, du ikke ønsker at se.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
3. Tryk på knappen **ENTER/OK** igen. De tilgængelige lande vises.
4. Vælg dit område ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

   ➢ Selvom du ændrer landeindstillingen i denne menu, ændres landeindstillingen for DTV ikke. Brug funktionen Plug & Play til at ændre indstillingen for DTV. (Se side 10 til 12)
5. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge Auto Store, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
6. Tryk på knappen **ENTER/OK** igen for at starte søgningen. Søgningen afsluttes automatisk.

   ➢ Tryk på knappen **MENU** eller **ENTER/OK** for at standse søgningen, inden den er færdig.





Manuel lagring af kanaler

➢ Ikke tilgængelig i tilstandene DTV eller eksternt input.

Du kan lagre tv-kanalerne inklusive dem, der modtages via kabelnetværk.

Når du lagrer kanalerne manuelt, kan du vælge:

- om en fundet kanal skal lagres eller ej.
- det programnummer, som du vil tildele hver lagret kanal.

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

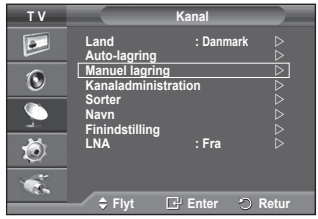
2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

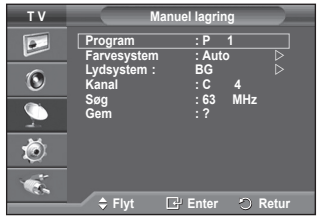
3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Manuel lagring**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

4 Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

5 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **ENTER/OK**.

6 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.





- **Program** (Det programnummer der skal knyttes til en kanal)
  - Tryk på knappen ▲ eller ▼, indtil du finder det rigtige nummer.➢Du kan også vælge kanalnummeret direkte ved at trykke på talknapperne (0~9).
- **Farvesystem**: **Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede farvestandard.
- **Lydsystem**: **BG/DK/I/L**
  - Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede lydstandard.
- **Kanal** (Hvis du kender nummeret på kanalen, der skal lagres)
  - Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **C** (Luftantenne) eller **S** (Kabelkanal).
  - Tryk på knappen ►, og tryk derefter på knappen ▲ or ▼ for at vælge det ønskede nummer.
    - ➢ Du kan også vælge kanalnummeret direkte ved at trykke på talknapperne (0~9).
    - ➢ Hvis der ingen lyd er, eller hvis lyden er unormal, skal lydstandarden vælges igen.
- **Søg** (Når du ikke kender kanalnumrene)
  - Tryk på tasten ▲ eller ▼ for at starte søgningen.
  - Kanalsøgeren afsøger frekvensområdet, til den første kanal (eller den valgte kanal) vises på skærmen.
- **Gem** (Når du gemmer kanalen og det tilknyttede programnummer)
  - Indstil til **OK** ved at trykke på knappen **ENTER/OK**.

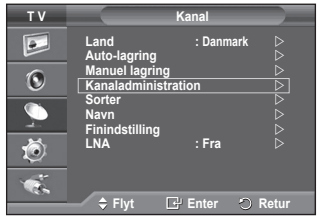
☛ **Kanaltilstand**

- **P** (tilstanden Programme): Når kanalsøgningen er fuldført, bliver sendestationerne i dit område tildelt programnumre fra P00 til P99. Du kan vælge en kanal ved at indtaste programnummeret i denne tilstand.
- **C** (Luftantennetilstand): Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver enkelt sendestation i denne tilstand.
- **S** (Kabelkanaltilstand): Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver enkelt kabelkanal i denne tilstand.

Tilføjelse/låsning af kanaler

➢ Ikke tilgængelig i tilstandene DTV eller eksternt input.

Ved hjælp af Kanaladministration kan du meget praktisk låse eller tilføje kanaler.

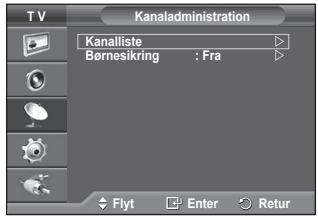


1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanaladministration**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

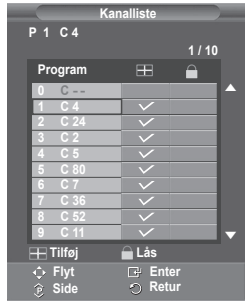
◆ **Tilføjelse af kanaler**
Ved hjælp af Kanalliste kan du tilføje kanaler.



4 Vælg **Kanalliste** ved at trykke på knappen **ENTER/OK**.

5 Flyt til feltet (⊞) ved at trykke på knapperne ▲/▼/◄/►, vælg en kanal, der skal tilføjes, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK** for at tilføje kanalen.
➢ Hvis du trykker på knappen **ENTER/OK** igen, forsvinder symbolet (✓) ved siden af kanalen, og kanalen tilføjes ikke.

◆ **Låsning af kanaler**
Denne funktion gør det muligt at forhindre uautoriserede brugere, f.eks. børn, i at se uegnede programmer ved at slukke for video og lyd.



6 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Børnesikring**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

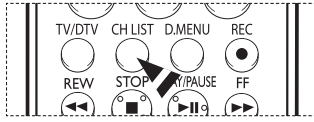
7 Vælg **Til** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

8 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanalliste**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

9 Flyt til feltet (🔒) ved at trykke på knapperne ▲/▼/◄/►, vælg en kanal, der skal låses, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK** for at tilføje kanalen.
➢ Hvis du trykker på knappen **ENTER/OK** igen, forsvinder symbolet (✓) ved siden af kanalen, og låsningen af kanalen annulleres.
➢ Der vises en blå skærm, når Børnesikring er aktiveret.

10 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **CH LIST** på fjernbetjeningen.

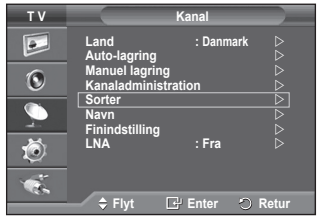


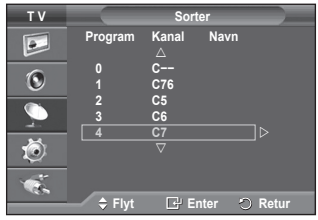
Sortering af de lagrede kanaler

➢ Ikke tilgængelig i tilstandene DTV eller eksternt input.

Sorteringsfunktionen gør det muligt at ændre programnumrene for de lagrede kanaler.
Dette kan være nødvendigt, efter at du har brugt auto-lagring.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
3. Tryk på knappen ▲ or ▼ for at vælge **Sorter**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
4. Vælg den kanal, som du vil flytte, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
5. Vælg det programnummer, som kanalen skal flyttes til, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
   Tryk på knappen **ENTER/OK**. Kanalen flyttes til den nye placering, og alle andre kanaler skifter plads i overensstemmelse dermed.
6. Gentag trin **4** til **5**, indtil du har flyttet alle kanaler til de ønskede programnumre.
7. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.



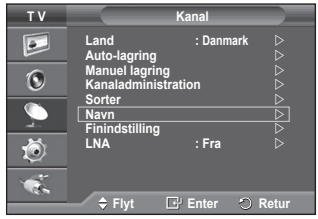


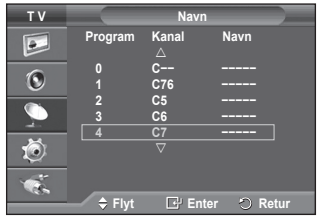
Navngivning af kanaler

➢ Ikke tilgængelig i tilstandene DTV eller eksternt input.

Kanalnavne tildeles automatisk, når kanalinformation indgår i udsendelsen. Du kan ændre disse navne.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Navn**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
4. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den kanal, der skal have et nyt navn, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
5. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et bogstav, et tal eller et symbol (I denne rækkefølge: A~Z, 0~9, +, -, *, /, tom).
   Gå til det foregående eller næste bogstav ved at trykke på knappen ◄ eller ►, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
6. Gentag trin **4** til **5** for hver kanal, der skal have et nyt navn.
7. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.





Finindstilling af kanaler

➢ Ikke tilgængelig i tilstandene DTV eller eksternt input.

Hvis modtagelsen er god, er det ikke nødvendigt at finindstille kanalen, eftersom dette foretages automatisk under søgningen og lagringen.

Hvis signalet er svagt eller forvrænget, kan det være nødvendigt at finindstille kanalen manuelt.

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

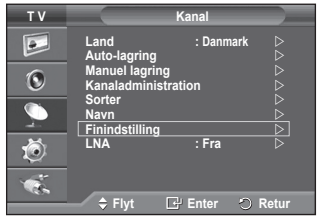
3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Finindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

4 Tryk på knappen ◄ eller ►, indtil du finder den mest optimale indstilling, for at opnå et skarpt og tydeligt billede og optimal lydkvalitet. Tryk på knappen **ENTER/OK**.

➢ For at nulstille finindstillingen til **0**, skal du vælge **Nulstil** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Tryk på knappen **ENTER/OK**.

5 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ Gem finindstilling ændrer farven på kanalens skærmdisplay fra hvid til rød og tilføjer mærket "*".



LNA (Low Noise Amplifier)

Denne funktion er særligt nyttig, hvis fjernsynet modtager et svagt signal.

LNA forstærker tv-signalet i det svage signalområde. En low-noise-forforstærker forstærker det indkommende signal.

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

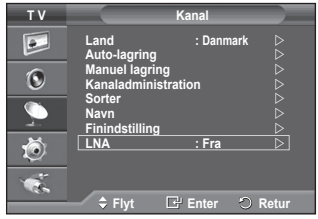
2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **LNA**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

4 Vælg **Fra** eller **Til** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

5 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ Afhængigt af områderne vil fabriksindstillingen for LNA være Til eller Fra.



Ændring af billedstandarden

Du kan vælge den billedtype, der er bedst egnet til det, du vil se.

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

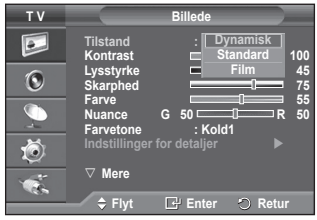
2 Tryk på knappen **ENTER/OK** for at vælge **Billede**.

3 Tryk på knappen **ENTER/OK** igen for at vælge **Tilstand**.

4 Vælg den ønskede tilstand ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.Tilgængelige tilstande: **Dynamisk**, **Standard**, **Film**

➢ Indstillingsværdierne kan variere. Det afhænger af indgangskilden. (f.eks. Antenne, Video, Komponent, PC eller HDMI)

5 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

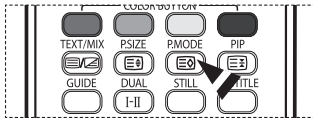


➢ Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **P.MODE** på fjernbetjeningen.

➢ ◆ Vælg **Dynamisk** til visning af tv om dagen, eller når der er klart lys i værelset.

◆ Vælg **Standard** til almindeligt tv-kiggeri.

◆ Vælg **Film**, når du ser film.



Brugertilpasning af billedindstillingerne

Fjernsynet har flere forskellige indstillinger, som kan bruges til regulering af billedkvaliteten:

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen **ENTER/OK** for at vælge **Billede**.

3 Tryk på knappen **ENTER/OK** igen for at vælge **Tilstand**.

4 Vælg den ønskede tilstand ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
Tilgængelige tilstande: **Dynamisk**, **Standard**, **Film**

5 Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

6 Tryk på knappen **ENTER/OK**, når du er tilfreds med dine indstillinger.

7 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

◆ **Kontrast** – **Lysstyrke** – **Skarphed** – **Farve** – **Nuance**

➢ I tilstandene TV, AV og S-Video ved PAL-systemet kan du ikke anvende funktionen Nuance.

Kontrast – **Lysstyrke** – **Farvetone**: PC-tilstand Tryk på knappen ◄ eller ►, indtil du når den optimale indstilling.

◆ **Farvetone**: **Kold2 / Kold1 / Normal / Varm1 / Varm2**

➢ Når billedtilstanden er indstillet til **Dynamisk** eller **Standard**, kan **Varm 1** og **Varm2** ikke vælges.

◆ **Nulstil**: **Annuller / OK**

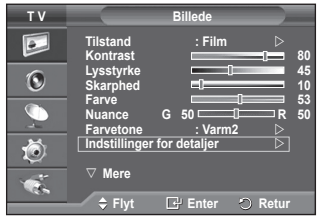
Vælg **OK**. Du kan vende tilbage til billedets fabriksindstillinger.

➢ Nulstilfunktionen indstilles for hver billedtilstand og farvetone.

Konfiguration af detaljerede billedindstillinger

Du kan foretage detaljerede billedindstillinger.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen **ENTER/OK** for at vælge **Billede**.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger for detaljer**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
4. Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
   Tilgængelige muligheder: **Justering af sort**, **Dynamisk kontrast**, **Gamma**, **Hvidbalance**, **Min farvekontr.**, **Kantforbedring**, **Farverum**, **xvYCC**
5. Tryk på knappen **ENTER/OK**, når du er tilfreds med dine indstillinger.
6. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.



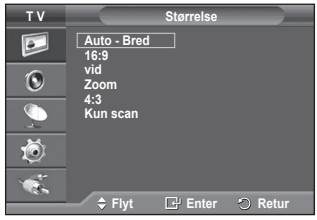
➢ Når billedtilstanden er indstillet til **Film** eller **Standard**, kan **Indstillinger for detaljer** vælges.

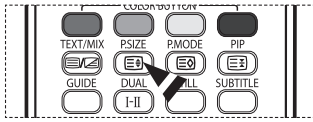
➢ Hvis **DNIe** er Fra, kan **Indstillinger for detaljer** ikke vælges, når billedtilstanden er **Standard**.

- **Justering af sort**: **Fra / Lav / Medium / Høj**
  Du kan direkte vælge sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.
- **Dynamisk kontrast**: **Fra / Lav / Medium / Høj**
  Du kan justere skærmkontrasten, så du får den bedste kontrast.
- **Gamma**: **-3 ~ +3**
  Du kan justere billedernes mellemste lysstyrke.
  Tryk på knappen ◄ eller ►, indtil du når den optimale indstilling.
- **Hvidbalance**: **Tilpas - rød / Tilpas - grøn / Tilpas - blå / Tilpas + rød / Tilpas + grøn / Tilpas + blå / Nulstil**
  Du kan justere farvetemperaturen for mere naturlige farver.
  Tilpas - rød / Tilpas - grøn / Tilpas - blå / Tilpas + rød / Tilpas + grøn / Tilpas + blå:
  Ændring af værdien opdaterer det indstillede skærmbillede.Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**. Tryk på knappen ◄ eller ►, indtil du når den optimale indstilling.
  Nulstil: De tidligere indstillinger for hvidbalance nulstilles til fabriksstandarderne.
- **Min farvekontr.**: **Lyserød / Grøn / Hvid / Nulstil**
  Denne indstilling kan justeres, så den passer til dine personlige ønsker.
  Lyserød / Grøn / Blå / Hvid:
  Ændring af værdien opdaterer det indstillede skærmbillede.
  Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**. Tryk på knappen ◄ eller ►, indtil du når den optimale indstilling.
  Nulstil: De tidligere indstillinger for farver nulstilles til fabriksstandarderne.
- **Kantforbedring**: **Fra / Til**
  Du kan fremhæve objekters kanter.
- **Farverum**: **Auto / Bred**
  Du kan indstille indgangssignalets farvereproduktionsområde til Auto eller Bred.
- **xvYCC: Fra/Til**
  Indstilling af tilstanden xvYCC til Til forøger detaljerne og farverummet, når du ser film fra en ekstern enhed (f.eks. dvd-afspiller), der er tilsluttet til indgangsstikkene HDMI eller Komponent. Du skal indstille billedtilstanden til Film for at anvende denne funktion.
  ➢ Funktionen xvYCC fungerer kun i tilstanden Komponent eller HDMI.

Valg af billedformat

Du kan vælge den billedstørrelse, der er bedst egnet til det, du ser.





1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen **ENTER/OK** for at vælge **Billede**.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Størrelse**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
4. Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
   Tilgængelige muligheder: **Auto - bred**, **16:9**, **vid**, **Zoom**, **4:3**, **Kun scan**
   - **Auto - bred**: Udvider og trækker billedet op fra formatet 4:3 til 16:9.
   - **16:9**: Indstiller billedet til bredformatet 16:9.
   - **vid**: Forstørrer billedstørrelsen til mere end 4:3. Flyt skærmen op/ned med knapperne ▲ eller ▼, når du har valgt ⇳ ved at trykke på knappen ► eller **ENTER/OK**.
   - **Zoom**: Forstørrer billedformatet lodret på skærmen.
   - **4:3**: Indstiller billedet til normalt **4:3**-format.
   - **Kun scan**: Viser inputscenerne som de er uden nogen afskæring, når input er HDMI 720p, 1080i, 1080p signaler.
     ➢ Med HDMI-billedstørrelsen Kun Scan kan billedet, afhængigt af AV-enhederne, blive afkortet, eller der vises en bestemt farve på skærmen.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.
   ➢ Du kan ændre billedstørrelsen ved blot at trykke på knappen **P.SIZE** på fjernbetjeningen.
   ➢ Afhængigt af indgangskilden kan indstillingerne for billedstørrelsen variere.
   ➢ De tilgængelige elementer afhænger af den valgte tilstand.

Placering og indstilling af formatet på skærmen ved hjælp af Zoom

- Ændring af formatet på skærmen ved hjælp af **Zoom** muliggør placering og angivelse af formatet i op/ned-retning ved hjælp af knappen ▲ eller ▼ samt skærmens format.
- Flyt skærmen op/ned med knapperne ▲ eller ▼, når du har valgt ⇳ ved at trykke på knappen ◄ or ►.
- Tilpas skærmen lodret ved at bruge knapperne ▲ eller ▼, når du har valgt ⇳ ved at trykke på knappen ◄ eller ►.

Valg af skærmtilstand

Når du indstiller billedstørrelsen til Auto - Bred på et 16:9-tv, kan du bestemme den billedstørrelse, i hvilken du ønsker at se i 4:3 WSS-billedet, eller intet. Hvert europæisk land anvender forskellige billedstørrelser, så denne funktion er beregnet til, at brugere kan vælge det.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen **ENTER/OK** for at vælge **Billede**.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Skærmtilstand**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
4. Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
   Tilgængelige muligheder: **16:9, vid, Zoom, 4:3**
   - **16:9**: Indstiller billedet til bredformatet 16:9.
   - **vid**: Forstørrer billedstørrelsen til mere end 4:3.
   - **Zoom**: Forstørrer billedformatet lodret på skærmen.
   - **4:3**: Indstiller billedet til normalt **4:3** format.
5. Tryk på knappen **ENTER/OK**, når du er tilfreds med dine indstillinger.
6. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

Digital NR / Aktiv farve / DNIe / Movie Plus

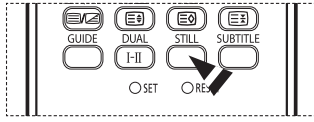
1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen **ENTER/OK** for at vælge **Billede**.
3. Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
   Tilgængelige muligheder: **Digital NR**, **Aktiv farve**, **DNIe**, **Movie Plus.**
4. Tryk på knappen **ENTER/OK**, når du er tilfreds med dine indstillinger.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

- **Digital NR**: **Fra / Lav / Medium / Høj / Auto**
  Hvis det signal, der modtages af dit tv, er svagt, kan du aktivere digital støjreduktion for at reducere evt. statisk støj og skyggeeffekter på skærmen.
- **Aktiv farve**: **Fra / Til**
  Hvis du aktiverer denne mulighed, bliver farverne på himmel og græs stærkere og giver et mere levende billede på skærmen.
  ➢ Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden PC.
  ➢ Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden Film og Standard.
- **DNIe**: **Fra / Demo / Til**
  Dette tv indeholder funktionen DNIe, der giver en høj visuel kvalitet. Hvis du aktiverer DNIe, kan du se skærmbilledet med funktionen DNIe aktiveret. Hvis du indstiller DNIe til Demo, kan du som demonstration vise et DNIe-billede og et normalt billede på skærmen. Med denne funktion kan du se forskellen i den visuelle kvalitet.
  ➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
  Med denne funktion får du et mere detaljeret billede med 3D-støjreduktion, forbedring af detaljerne, kontrasten og niveauet af hvid. Den nye billedkompensationsalgoritme giver dig et tydeligere, klarere og mere detaljeret billede. DNIe™-teknologien får et hvilket som helst signal til at passe til dine øjne.
  ➢ Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden PC.
- **Movie Plus**: **Fra / Til**
  Du kan se mere naturlig hud og klar tekst – også i scener med hurtige bevægelser.
  ➢ Tilstanden Vid, Zoom og Kun scan understøttes ikke.

Fastfrysning af det aktuelle billede

Du kan fastfryse billedet, mens du ser et tv-program, ved at trykke på knappen STILL. Tryk på knappen igen for at vende tilbage til normal visning.

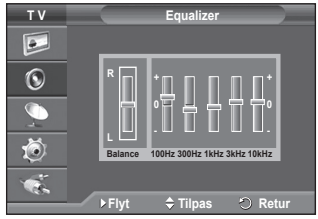
➢ Denne funktion annulleres automatisk efter fem minutter.



Lydfunktioner

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Lyd**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
3 Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
Tilgængelige muligheder: **Tilstand**, **Equalizer**, **SRS TS XT**, **Auto-lydstyrke**, **Intern u/lyd**, **Lydvalg**, **Nulstil**
4 Tryk på knappen **ENTER/OK**, når du er tilfreds med dine indstillinger.
5 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

< Hvis Spiltilstand er aktiveret >



◆ **Tilstand**: **Standard / Musik / Film / Tale / Brugertilpasset**
Du kan vælge den type lydeffekt, der skal bruges til en bestemt udsendelse.

◆ **Equalizer**: **Balance / 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz**
Fjernsynet har flere forskellige indstillinger, som kan bruges til regulering af lydkvaliteten:
➢ Hvis du ændrer nogle af disse indstillinger, skifter lydtilstanden automatisk til **Brugertilpasset**.

◆ **SRS TS XT**: **Fra / Til**
TruSurround XT er en patenteret SRS-teknologi, der løser problemet med at afspille 5.1 flerkanalsindhold over to højttalere. TruSurround giver en tiltalende, virtuel surroundsoundoplevelse gennem et afspilningssystem me herunder interne TV-højttalere. Det er fuldt ud kompatibelt med alle flerkanalsformater.
➢ TruSurround XT, SRS og symbolet er varemærker (●) tilhørende SRS Labs, Inc. TruSurround XT-teknologi er indbygget under licens fra SRS Labs, Inc.

SRS(●) TruSurround XT

◆ **Auto-lydstyrke**: **Fra / Til**
Hver tv-station har sine egne signalforhold, og det er besværligt at skulle justere lydstyrken, hver gang du skifter kanal. Med denne funktion kan du regulere lydstyrken på en ønsket kanal ved at reducere lydeffekten, når programsignalet er højt, eller øge lydeffekten, når programsignalet er lavt.

◆ **Intern u/lyd**: **Fra / Til**
Hvis du vil høre lyden gennem separate højttalere, skal du deaktivere den interne forstærker.
➢ Knapperne **+**, **-** og **MUTE** fungerer ikke, når Intern u/lyd (Internal Mute) er aktiveret.
➢ Når **Intern u/lyd** er indstillet til **Til**, kan lydmenuerne – med undtagelse af **Lydvalg** (i tilstanden PIP) – ikke justeres.

◆ **Lydvalg**: **Hoved / Under**
Når funktionen PIP er aktiveret, kan du lytte til lyden fra underbilledet (PIP).
- **Hoved**: Anvendes til at lytte til lyden fra hovedbilledet.
- **Under**: Anvendes til at lytte til lyden fra underbilledet.

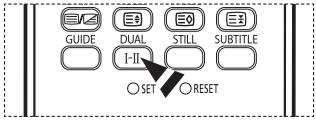
◆ **Nulstil**
Hvis Spiltilstand er aktiveret, er funktionen Nulstil lyd aktiveret. Hvis du vælger funktionen Nulstil efter at have indstillet din equalizer, nulstilles equalizerindstillingen til fabriksværdierne.

MEDDELELSER OM VAREMÆRKE OG LICENS

DOLBY DIGITAL Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories.
"Dolby" og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

Valg af lydtilstand (afhængigt af modellen)

Knappen DUAL I-II viser/styrer behandling og output af lydsignalet. Når der tændes for fjernsynet, er tilstanden automatisk indstillet til Dual-I eller Stereo, afhængigt af den aktuelle transmission.



	Udsendelsestype	Skærmmeddelelse
NICAM Stereo	Almindelig udsendelse (Standardlyd)	**Mono** (Normalt brug)
	Almindelig + NICAM mono	**NICAM** ⟷ **Mono** (Normal)
	NICAM Stereo	**NICAM stereo** ⟷ **Mono** (Normal)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM dual-1** → **NICAM dual-2** → **Mono** (Normal)
A2 Stereo	Almindelig udsendelse (Standardlyd)	**Mono** (Normalt brug)
	Tosproglig eller Dual-I/II	**Dobbelt I** ⟷ **Dobbelt II**
	Stereo	**Stereo** ⟷ **Mono** (Tvunget mono)

➢
- Hvis modtageforholdene forringes, bliver lydkvaliteten bedre, hvis du vælger **Mono**.
- Hvis stereosignalet er svagt, og apparatet skifter tilstand automatisk, skal du vælge **Mono**.

Tidsfunktioner

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

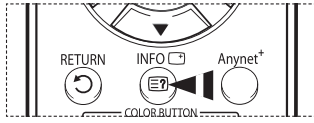
3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Tid**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

4 Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

Tilgængelige muligheder: **Indstil ur**, **Sleep-timer**, **Timer 1**, **Timer 2**, **Timer 3**

5 Tryk på knappen **ENTER/OK**, når du er tilfreds med dine indstillinger.

6 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.



◆ **Indstil ur**

Du kan indstille fjernsynets ur, så det aktuelle klokkeslæt vises, når du trykker på knappen **INFO**. Du skal også indstille klokkeslættet, hvis du ønsker at bruge den automatiske tænd/sluk-funktion.

- Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge **Måned**, **Dato**, **År**, **Time** eller **Minut**. Indstil disse ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

➢ Du kan indstille **Måned**, **Dato**, **År**, **Time** eller **Minut** direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

➢ I tilfælde af strømafbrydelse, eller hvis enhedens strømforsyning afbrydes, mistes urets indstillinger.

◆ **Sleep-timer**

Du kan vælge en periode på mellem 30 og 180 minutter, hvorefter fjernsynet automatisk går på standby.

- Vælg et forudindstillet tidsinterval (**Fra**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** eller **180**) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

◆ **Tid 1 / Tid 2 / Tid 3**

Du kan indstille tænd/sluk-timerne, så fjernsynet tændes og slukkes automatisk på de tidspunkter, du har valgt.

☛ Du skal indstille uret først.

- Tryk på knappen ◄ eller ► for at markere det pågældende element herunder.

Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at justere til den ønskede indstilling.

Tændtid: Vælg time, minut og **Nej / Ja**. (For at aktivere timeren med den valgte indstilling skal du vælge **Ja**.)

Sluktid: Vælg time, minut og **Nej / Ja**. (For at aktivere timeren med den valgte indstilling skal du vælge **Ja**.)

Gentag: Vælg **En gang**, **Hver dag**, **Man ~ Fre**, **Man ~ Lør** eller **Lør ~ Søn**.

Lydstyrke: Indstiller den ønskede lydstyrke.

Program: Vælger den ønskede indstilling.

➢ Du kan indstille time, minut og kanal direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

☛ **Automatisk slukning**

Når du indstiller timeren til "Til", slukkes tv'et til sidst, hvis der ikke trykkes på nogen knapper i 3 timer efter, at tv'et blev tændt af timeren. Denne funktion er kun tilgængelig, når timeren er aktiveret og forhindrer overophedning, der kan forekomme, hvis et tv er tændt i for lang tid.

Sprog / Blå skærm / Melodi / Lyseffekt / Energisparefunktion / HDMI, sort niveau

1. Energisparefunktion / HDMI, sort niveau Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
3. Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
   Tilgængelige muligheder: **Sprog**, **Blå skærm**, **Melodi**, **Lyseffekt**, **Energisparefunktion**, **HDMI, sort niveau**
4. Tryk på knappen **ENTER/OK**, når du er tilfreds med dine indstillinger.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

- **Sprog**
  Dette afhænger af modellen. Når du første gang tager fjernsynet i brug, skal du vælge det sprog, der skal bruges til visning af menuer og meddelelser.
- **Blå skærm**: **Til / Fra**
  Hvis der ikke modtages noget signal, eller hvis signalet er meget svagt, erstatter en blå skærm automatisk billedstøjen. Hvis du alligevel ønsker at se det dårlige billede, skal du indstille Blå skærm til Fra.
- **Melodi**: **Fra / Lav / Medium / Høj**
  Lyden, når tv'et tændes og slukkes, kan justeres.
- **Lyseffekt: Fra / Standby aktiv / Visning aktiv / Til**
  Du kan tænde/slukke for den blå LED foran på dit tv efter omstændighederne.
  Brug den til strømbesparelse, når LED'en trætter dine øjne.
  - **Fra**: Den blå LED er altid tændt.
  - **Standby aktiv**: Den blå LED lyser i standby og tændes, når du slukker for tv'et.
  - **Visning aktiv**: Den blå LED er tændt, når du ser tv, og den slukkes, når du slukker for dit tv.
  - **Til**: Den blå LED er altid tændt.

  ➢ Indstiller Belysningseffekt til Fra for at spare på energien.
- **Energisparefunktion**: **Fra / Lav / Medium / Høj**
  Denne funktion justerer skærmens lysstyrke afhængigt af lysforholdene i omgivelserne.
  - **Fra**: Slår energisparefunktionen fra.
  - **Lav**: Fungerer i standardtilstand uanset den omgivende belysning.
  - **Medium**: Går i den mellemste energisparetilstand uanset den omgivende belysning.
  - **Høj**: Går i maksimal energisparetilstand uanset den omgivende belysning.
- **HDMI, sort niveau**: **Normal / Lav**
  Med denne funktion kan du justere billedkvaliteten, når der konstateres skærmindbrænding (forekomst af sortniveau, lav kontrast, ringe farver mv.) på HDMI-indgangen i begrænset RGB-område (16 til 235).

  ➢ Denne funktion er kun aktiv, når eksternt input er tilsluttet til HDMI (RGB-signaler).

Brug af Spiltilstand

Ved tilslutning til en spilkonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, kan du opnå en mere realistisk spiloplevelse ved at vælge spillemenuen.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Spiltilstand**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
4. Vælg **Fra** eller **Til** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ For at afbryde spilkonsollen og tilslutte en anden ekstern enhed, skal du annullere spilletilstand i menuen Indstillinger.

➢ Hvis du viser menuen TV i Spiltilstand, ryster billedet ganske let.

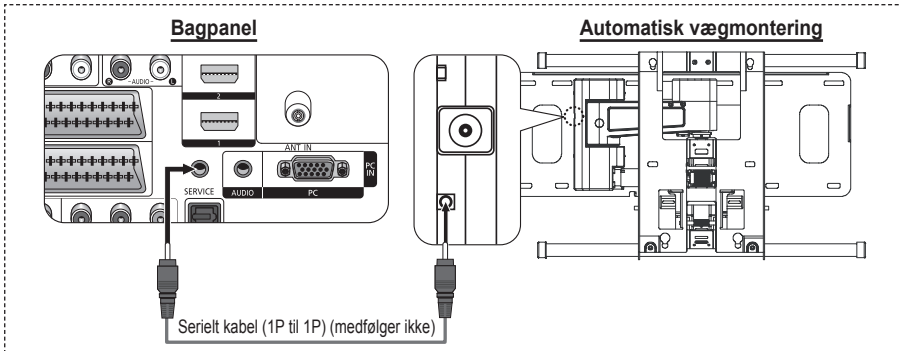
➢ Spiltilstand er ikke tilgængelig i tilstanden TV.

➢ **Hvis Spiltilstand er aktiveret:**

- Tilstanden Billede ændres automatisk til Standard, og brugerne kan ikke skifte tilstand.
- Tilstanden Lyd i menuen Lyd er deaktiveret. Reguler lyden vha. equalizeren.
- Funktionen Nulstil lyd er aktiveret. Hvis du vælger funktionen Nulstil efter at have indstillet din equalizer, nulstilles equalizerindstillingen til fabriksværdierne.

Justering af vægmontering (sælges separat) (PS-50P96FD)

Når vægmonteringen er monteret, kan du let justere tv'ets position.



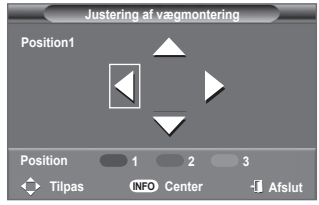
Sådan går du ind i menuen

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "Indstillinger", og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "**Justering af vægmontering**", og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

3 Juster til den ønskede position med knappen ▲, ▼, ◄ eller ►.

4 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.



➢ Hvis du trykker på en pileknap, når der ikke vises nogen skærmmenu på tv'et, vises billedet til skærmjustering.

➢ Når du slukker for tv'et, drejes dit tv til den oprindelige installationsposition.

➢ Når du tænder for dit tv, drejes tv'et til den senest anvendte position, der er gemt.

Brug af knappen på fjernbetjeningen

Knap	Funktion	
	Justering af vinkel på vægmontering	Tilt Up, Tilt Down, Move right, Move left
INFO	Nulstil	Flytter til den oprindelige installationsposition
(Rød) (Grøn) (Gul)	Husker position, og flytter til den gemte position	Husker tre position med den røde, den grønne og den gule knap. Flytter til de gemte positioner med disse tre farveknapper.

➢ For installation skal du se i den medfølgende installationsvejledning.

➢ For installation af produktet og installation af vægmonteringen skal du sørge for at kontakte en installationsspecialist.

➢ Denne installationsvejledning skal anvendes, når vægmonteringen fastgøres til en væg. Ved fastgøring på andre byggematerialer skal du kontakte din nærmeste forhandler.

Visning af billede-i-billede (PIP)

Du kan vise et underbillede i hovedbilledet. På den måde kan du følge med i et tv-program eller se video fra eventuelt tilsluttet udstyr.

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

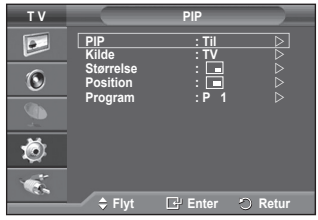
3 Tryk på knappen ▲ eller ▼for at vælge **PIP**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

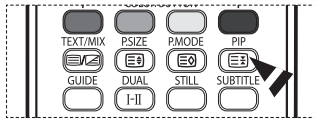
4 Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

Tilgængelige muligheder: **PIP (Til / Fra)**, **Kilde**, **Størrelse**, **Position**, **Programme**

5 Tryk på knappen **ENTER/OK**, når du er tilfreds med dine indstillinger.

6 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.





◆ **PIP**: **Til / Fra**

Du kan aktivere eller deaktivere PIP-funktionen.

➢ Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **PIP** på fjernbetjeningen.

Tabel over PIP-indstillinger

Hovedbillede	Underbillede
Komponent HDMI1,2,3 PC	Kun analoge tv-udsendelser Ekstern1,Ekstern2

◆ **Kilde**: **TV / Ekstern1 / Ekstern2 / AV Du kan vælge en kilde til underbilledet.**

◆ **Størrelse:** ▣ / ▣ / ▣

Du kan vælge en størrelse til underbilledet.

➢ Hvis hovedbilledet er i tilstanden **PC** og **Komponent**, er **Størrelse** ikke tilgængelig.

◆ **Position:** ▣ / ▣ / ▣ / ▣

Du kan vælge en placering til underbilledet.

◆ **Programme**

Du kan kun vælge en kanal til underbilledet, når **Kilde** er indstillet til **TV**.

Skærmbeskyttelse

For at nedsætte risikoen for billedindbrænding er denne enhed udstyret med skærmbeskyttelsesteknologi. Med denne teknologi kan du indstillede billedbevægelse op/ned (lodret streg) og sidelæns (vandret prik). Med indstillingerne for Tid kan du i minutter programmere tiden mellem bevægelser af billedet .

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Skærmbeskyttelse**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

4 Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

Tilgængelige muligheder: **Pixelskift**, **Helt hvid**, **Signalmønster**, **Side - grå**

5 Tryk på knappen **ENTER/OK**, når du er tilfreds med dine indstillinger.

6 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

- **Pixelskift**: Med denne funktion kan du minutiøst flytte pixels på plasmaskærmen vandret eller lodret for at minimere efterbillede på skærmen.
  - Indstil **Pixelskift** til **Til** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
  - Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
    Tilgængelige muligheder: **Horisontalt punkt**, **Vertikal streg**, **Tid**

  ➢ Optimal betingelse for pixelskift:

	PC	TV/Ext/AV/S-Video/ Komponent/HDMI/DTV
Horisontalt punkt	1	2
Vertikal streg	1	2
Tid (minutter)	2 min	2 min

  ➢ Værdien for pixelskift kan variere, afhængigt af skærmstørrelsen og tilstanden.

- **Helt hvid**: Denne funktion hjælper med at fjerne efterbilleder på skærmen ved at ændre pixels farver til hvid. Brug denne funktion, hvis der er spor efter efterbilleder eller symboler på skærmen, særligt hvis du viser stillbilleder på skærmen i lang tid.
- **Signalmønster**: Denne funktion hjælper med at fjerne efterbilleder på skærmen ved at flytte alle pixels på plasmaskærmen iht. et mønster. Brug denne funktion, hvis der er spor efter efterbilleder eller symboler på skærmen, særligt hvis du viser stillbilleder på skærmen i lang tid.
- **Side - grå**: Når du ser tv i skærmformatet 4:3, forhindrer du, at skærmen lider overlast ved at justere hvidbalancen for højre og venstre kant uden for selve billedet.
  - **Mørk**: Når du indstiller skærmformatet til 4:3, gøres venstre og højre side mørkere.
  - **Lys**: Når du indstiller skærmformatet til 4:3, gøres venstre og højre side lysere.

➢ For at fjerne efterbilleder på skærmen skal du bruge funktionen **Helt hvid** eller **Signalmønster**. Selvom begge funktioner fjerner efterbilleder fra skærmen, er **Signalmønster** mest effektiv.

➢ Funktionen til fjernelse af efterbilleder skal køre i lang tid (ca. 1 time) for effektivt at fjerne efterbilleder på skærmen. Hvis efterbilleder ikke fjerner efter brug af funktionen, skal du gentage funktionen igen.

➢ Tryk på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen for at annullere denne funktion.

Installation af pc'ens software (baseret på Windows XP)

Herunder vises skærmindstillingerne for en typisk computer i Windows. De faktiske skærmbilleder på din pc ser dog sandsynligvis anderledes ud, afhængigt af din version af Windows og dit grafikkort. Men selv om skærmbillederne ser anderledes ud, gælder de grundlæggende installationsprincipper i næsten alle tilfælde. (Hvis dette ikke er tilfældet, skal du kontakte din computer- eller Samsung-forhandler).

1. Højreklik med musen på Windows Skrivebord, og klik derefter på **Egenskaber**.
   Egenskaber for skærm vises.
2. Klik på fanen **Indstillinger**, og angiv derefter visningstilstanden ved at se i tabellen med visningstilstande. Det er ikke nødvendigt at ændre farveindstillingerne.
3. Klik på **Avanceret**. En ny dialogboks med indstillinger vises.
4. Klik på fanen **Skærm**, og angiv derefter et tal under **Skærmens opdateringshastighed** ved at se i tabellen med visningstilstande. Angiv lodret frekvens og vandret frekvens separat, hvis du kan gøre dette, i stedet for at ændre indstillinger under **Skærmens opdateringshastighed**.
5. Klik på **OK** for at lukke vinduet, og klik på knappen **OK** i vinduet **Skærmegenskaber**. Det er muligvis nødvendigt at genstarte computeren.

Visningstilstande

Både skærmposition og -størrelse kan variere, afhængigt af pc-skærmen og dens opløsning. Opløsningerne i tabellen anbefales. (Alle opløsninger mellem de understøttede grænser understøttes)

D-Sub-indgang

Tilstand	Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel clock-frekvens (MHz)	Synk.-polaritet (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA	640×480	35.000	70.000	28.560	-/+
	640×480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640×480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800×600	43.750	70.000	45.500	-/+
	800×600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800×600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800×600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024×768	57.672	72.000	78.434	-/-
	1024×768	48.364	60.000	65.000	-/-
	1024×768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024×768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1280×1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280×1024	74.620	70.000	128.943	-/-
	1280×1024	76.824	72.000	132.752	-/-
	1280×1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1600×1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1920×1080	66.587	59.934	138.500	+/-

HDMI/DVI-indgang

Tilstand	Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel clock-frekvens (MHz)	Synk.-polaritet (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA	800×600	37.879	60.317	40.000	+/+
	1024×768	48.364	60.000	65.000	-/-
	1280×1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1920×1080	66.587	59.934	138.500	+/-

- Tilstanden Interlace understøttes ikke.
- Apparatet kan vise et unormalt billede, hvis der vælges andet end et standardvideoformat.
- Tilstandene Separate (Separat) og Sammensat understøttes ikke. SOG understøttes ikke.

Indstilling af pc'en

➢ Forudindstil tilstanden **PC** ved at trykke på knappen **SOURCE**.

1 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **PC**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

4 Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
Tilgængelige muligheder: **Motivlås**, **Position**, **Autojustering**, **Nulstil billede**

5 Tryk på knappen **ENTER/OK**, når du er tilfreds med dine indstillinger.

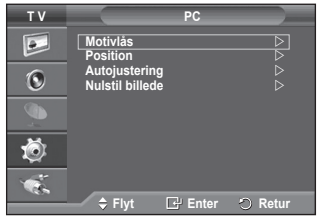
6 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

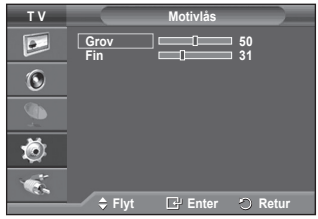
◆ **Motivlås**: **Grov / Fin**
Formålet med justering af billedkvaliteten er at fjerne eller reducere billedstøj.
Hvis støjen ikke går væk ved hjælp af finindstilling alene, justerer du frekvensen så godt som muligt og finindstiller igen. Når støjen er reduceret, justeres billedet igen, så det er rettet ind på midten af skærmen.
1 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Grov** eller **Fin**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
2 Tryk på knappen ◄ eller ► for at justere skærmkvaliteten. Lodrette striber ses muligvis, eller billedet bliver uklart. Tryk på knappen **ENTER/OK**.

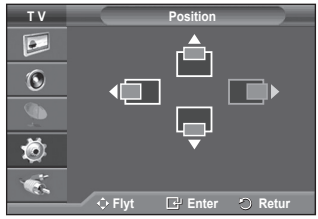
◆ **Position**
Juster pc'ens skærmplacering, hvis den ikke passer til tv-skærmen.
1 Juster placeringen ved at trykke på knappen ▲/▼/◄/►.
2 Tryk på knappen **ENTER/OK**.

◆ **Autojustering**
Med autojustering kan pc-skærmen indstilles til selv at justere det indkommende pc-videosignal.
Værdierne for fin, grov og position justeres automatisk.

◆ **Nulstil billede**
Du kan erstatte alle billedindstillingerne med fabriksstandardv ærdierne.







Indstilling af hjemmebiograf-pc

Du kan vise billeder med højere kvalitet ved at konfigurere skærmindstillingerne i tilstanden PC.
Hvis du indstiller funktionen Hjemmebiograf-pc til Til, kan du konfigurere indstillingerne for Indstillinger for detaljer (når tilstanden Billede er indstillet til Standard eller Film) som I tilstanden PC.

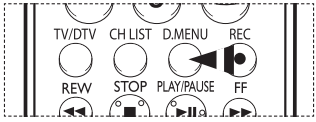
1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Hjemmebiograf-pc**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
4. Vælg **Fra** eller **Til** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

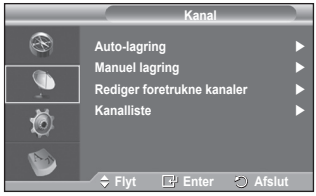
➢ Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden PC.

Visning af DTV-menusystemet

➢ ◆ Virksomheden garanterer ikke korrekt funktion af menuen DTV for andre lande end de otte understøttede lande (England, Tyskland, Frankrig, Sverige, Finland, Italien, Spanien, Østrig), da kun disses landes standarder er understøttet. Og hvis landets broadcast-stream adskiller sig fra det land, som brugeren har valgt, vises den streng, der vises i kanalbanneret, Info, Guide, Kanalliste mv., muligvis ikke korrekt.

◆ Tilgængelig i tilstanden DTV. Forudindstil tilstanden DTV ved at bruge knappen **TV/DTV** på din fjernbetjening.
Se følgende illustration som en hjælp til navigation gennem skærmmenuen og justering af de forskellige tilgængelige indstillinger.





Tryk på knappen **D.MENU** for at vise menuen.

- **Vejledning**
  - **Nu og næste vejledning**
  - **Komplet vejledning**
  - **Planlagt liste**
  - **Standardve-jledning**
    - **Nu/Næste**
    - **Komplet vejledning**
- **Kanal**
  - **Auto-lagring**
  - **Manuel lagring**
  - **Rediger foretrukne kanaler**
  - **Kanalliste**
    - **Alle**
    - **Foretrukne**
    - **Standard**
- **Indstillinger**
  - **Menugennem-sigtighed**
    - **Høj**
    - **Medium**
    - **Lav**
    - **Uigennemsigtig**
  - **Børnespærring**
    - **Spærringsniveau**
    - **Skift PIN**
  - **Under-tekst**
    - **Fra**
    - **Til**
  - **Underteks-ttilstand**
    - **Normal**
    - **Svært at høre**
  - **Lydformat**
    - **PCM**
    - **Dolby Digital**
  - **Digital tekst**
    - **Deaktiver**
    - **Aktiver**
  - **Tidszone**
  - **System**
    - **Produktinformation**
    - **Signalinformation**
    - **Softwareopgradering**
    - **Fælles interface**
    - **Nulstil**

Fortsættes…

- Sprog
  - Lydsprog
  - Undertekstsprog
  - Sprog på tekst-tv
  - Foretrukket
    - Primært lydsprog
    - Sekundært lydsprog
    - Primært undertekstsprog
    - Sekundært undertekstsprog
    - Primært tekst-tv-sprog
    - Sekundært tekst-tv-sprog

➢ Underemnerne på menuen CI kan variere, afhængigt af CAM-modellen. (se side 45).

Visning af programinformationer

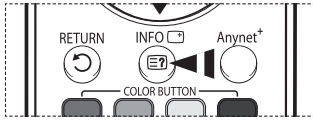
Når du ser en kanal, kan der muligvis vises ekstra informationer om det aktuelle program.

◆ Tryk på knappen **INFO**, mens du ser et program. Programinformationerne vises.

➢ Informationerne vises:

- Spærringsniveau
- Videotype: SD, HD, Radio
- Lydtype: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
- Eksistens af tekst-tv eller DVB-undertekst
- Lydsprog

➢ Tryk på knappen **INFO** for at lukke bannerinformationerne.



Brug af menuen DTV

Visning af menuen DTV

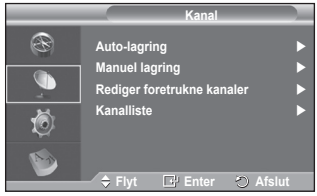
Når du har installeret dit antennesystem og tv med tilhørende forbindelser.

- Tilslut strømmen, og tænd for tv'et.
- Tryk på knappen **D.MENU** for at vise menuen DTV.
  Hovedmenuen vises på skærmen. Til venstre er der fire ikoner: **Vejledning**, **Kanal**, **Indstillinger** og **Sprog**.

1 Kanal

Denne menu indeholder fire undermenuer:
Auto-lagring, **Manuel lagring**, **Rediger foretrukne kanaler** og **Kanalliste**.

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanal**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**. Menuen Kanal vises.

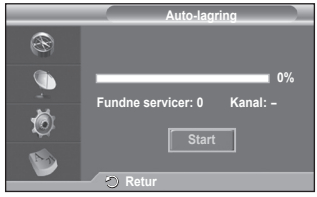


1.1 Auto-lagring

Du kan opdatere kanallisten, når tv-stationer tilføjer nye tjenester, eller hvis du flytter dit tv til en anden adresse.

- Tryk på knappen **ENTER/OK** for at vælge **Auto-lagring**. Tryk på knappen **ENTER/OK** igen for at starte søgningen. Når den er færdig, vises antallet af scannede tjenester.
  - Den eksisterende liste med foretrukne kanaler slettes ikke, når kanallisten opdateres.
  - Hvis du vil stoppe scanningen, før den er fuldført, skal du trykke på knappen **ENTER/OK** med **Stop** valgt.

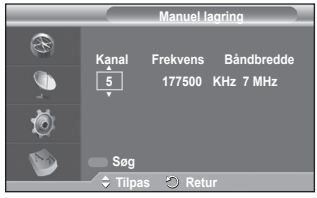
➢ Hvis signalstatussen er svag, vises meddelelsen **No service found! Ingen tjenester fundet! Kontroller antennen**.



1.2 Manuel lagring

Du kan angive en kanal til en fast kanalsøgning.

- **Kanal**
  Tryk på knapperne ▲, ▼ eller på talknapperne (0~9) for at vælge en kanal.
  De tilgængelige kanaler er 21~68. Den tilhørende frekvens for den valgte kanal indstilles automatisk.
- **Frekvens**
  Du kan angive frekvensen (KHz) med talknapperne (0~9). Hvis du ikke kender den nøjagtige frekvens, skal du følge punkterne herover for at indstille frekvensen automatisk vha. kanalen.
- **Båndbredde**
  Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge en båndbredde. De tilgængelige båndbredder er 7 og 8 MHz.



- Tryk på den røde knap for at starte scanningen for digitale tjenester. Når den er færdig, opdateres kanaler i kanallisten.

➢ Du kan indtaste ved at trykke på knappen på fjernbetjeningen.

➢ Du kan ikke udelukkende ændre frekvensen, og når du ændrer en kanal, ændres frekvensen automatisk.

Fortsættes…

1.3 Rediger foretrukne kanaler

Du kan redigere dine foretrukne kanaler med farveknapperne.

➢ I tilstanden DTV kan **OK** eller **Select** anvendes som knappen **ENTER/OK**.

◆ Tryk på den røde knap i menuen Rediger foretrukne kanaler for at vise alle aktuelt lagrede kanaler.

◆ Tryk på knappen ▲ eller ▼ til at vælge den ønskede kanal. Tryk på knappen **ENTER/OK**. Ikonet "★" vises ved siden af den valgte kanal, og kanalen tilføjes til listen med foretrukne kanaler.

➢ ◆ Tryk på knappen **ENTER/OK** igen for at fortryde.
◆ **Vælg alle**: Vælger alle kanaler der aktuelt vises.
◆ **Vælg ingen**: Fravælger alle valgte kanaler.
◆ **Visning**: Viser aktuelt valgt(e) kanal(er).

➢ Hvis indstillingerne for foretrukne kanaler er færdige.

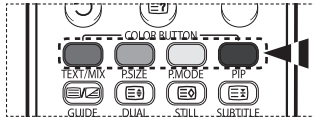
◆ **Tilføj**

Du kan anvende denne funktion, når du har valgt en eller flere foretrukne kanaler.

− Tryk på den røde knap i menuen **Rediger foretrukne kanaler**. Se forrige afsnit for at tilføje flere kanaler.
− For at tilføje alle kanaler til listen med foretrukne kanaler skal du trykke på den røde knap.
− For at fjerne alle kanaler skal du trykke på den grønne knap.
− **Visning**: Viser aktuelt valgt(e) kanal(er).
− Tryk på knappen **CH LIST** for at vise listen med foretrukne kanaler.

◆ **Gennummerer**

− Tryk i menuen Rediger foretrukne kanaler på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede kanal.
− Tryk på den grønne knap.
➢ Pladsen til indtastning af nummeret er tom.
− Indtast det nye kanalnummer. Tryk på **ENTER/OK** for at gemme eller **RETURN** for at annullere.
➢ Tryk på knappen ◄ for at slette et indtastet ciffer.
➢ Hvis du indtaster et nummer, der allerede er tildelt til en anden kanal, tildeles nummeret til den valgte kanal, og det tidligere nummer, der var tildelt til den valgte kanal, tildeles til den anden kanal. Med andre ord: De to numre byttes om.
➢ Favoritkanalerne sorteres automatisk i stigende kanalnummerrækkefølge.



◆ **Visning**

− Tryk i menuen **Rediger foretrukne kanaler** på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den kanal, der skal vises.
− Tryk på den gule knap. Viser den aktuelt valgte kanal.

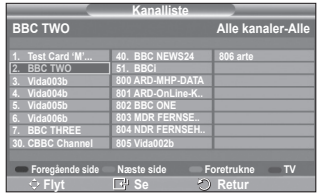
◆ **Slet**

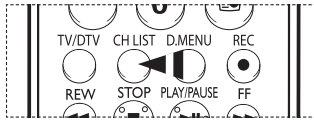
− Tryk i menuen **Rediger foretrukne kanaler** på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den kanal, der skal slettet fra listen med foretrukne kanaler.
− Tryk på den blå knap. Den valgte kanal og det valgte nummer slettes.

➢ For at sætte en kanal tilbage på listen med foretrukne kanaler skal du se **Tilføj**.

Fortsættes…

1.4 Kanalliste





Du kan vise en liste med alle kanaler eller dine foretrukne kanaler.

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Kanalliste**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
  - ➢ Du kan også gøre det ved blot at trykke på knappen **CH LIST**.
- Tryk på den gule knap for at skifte mellem dine foretrukne kanaler og alle kanaler.Dine foretrukne kanaler vises kun, hvis de tidligere er indstillet i menuen **Rediger foretrukne kanaler** (se side 37).
- Tryk på den røde eller på den grønne knap for at vise kanallistens forrige eller næste side.
- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge en kanal, der skal finjusteres, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
  - ➢ Kanalnummeret, -navnet og -ikonet vises i det øverste venstre hjørne, når du skifter kanal. Kanalnummeret og -navnet vises, hvis kanalen er en af alle kanalerne, og ikonet ★ vises, hvis kanalen er en af de foretrukne kanaler.
- Tryk på den blå knap for at skifte mellem TV, Radio, Data/andet og Alle.
- Tryk på knappen **CH LIST** for at afslutte kanallisten.

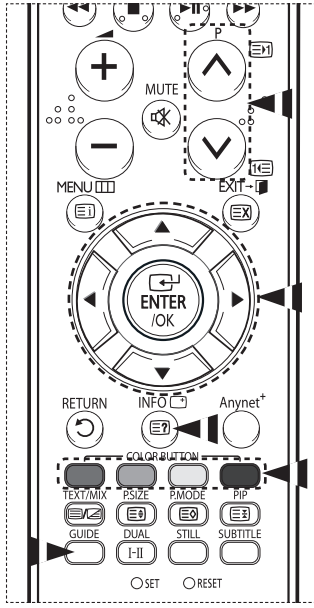
2 Vejledning

Denne menu indeholder fire undermenuer:
Nu og næste vejledning, **Komplet vejledning**, **Planlagt-liste** og **Standardvejledning**.

2.1 Nu og næste vejledning / Komplet vejledning

EPG (Electronic Programme Guide) informationerne leveres af tv-stationerne. Programinformationerne kan være tomme eller ikke ajourførte, baseret på de oplysninger der udsendes på en given kanal.
Visningen opdateres dynamisk, så snart der er nye informationer til rådighed.

- **Nu og næste vejledning**
  For de seks kanaler, der vises i venstre spalte, vises informationer om det aktuelle og det næste program.
- **Komplet vejledning**
  Viser programinformationer, sorteret i segmenter på en time. Der vises programinformationer for to timer, og der kan rulles fremad eller tilbage i tiden.



- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Nu og næste vejledning** eller **Komplet vejledning**. Tryk på knappen **ENTER/OK**. Den valgte vejledningsmenu vises.
  - Tryk på den røde knap for at skifte mellem **Nu og næste vejledning** eller **Komplet vejledning**.
  - Tryk på den grønne knap for at vise listen **Foretrukne** eller **Alle kanaler**.
  - Tryk på den gule knap for hurtigt at rulle tilbage.
  - Tryk på den blå knap for hurtigt at rulle fremad.
- ➢ Du kan også vise vejledningsmenuen ved blot at trykke på knappen **GUIDE**.
- For at se et program på EPG-listen skal du trykke på knappen ▲/▼/◄/► for at vælge det ønskede program, og herefter trykke på knappen **ENTER/OK**.
  - ➢ Hvis det næste program er valgt, vises planlægningen med visning af ur-ikonet. Hvis du trykker på knappen **ENTER/OK** igen, annulleres planlægningen, og ur-ikonet forsvinder. Se dette afsnit for detaljerede informationer om planlægning af programmer.

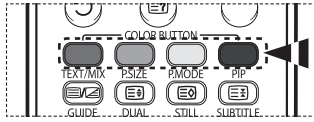
Fortsættes…

- For at vise programinformationer skal du trykke på knappen ▲/▼/◄/► for at vælge det ønskede program og derefter trykke på knappen **INFO**.
  - ➢ ◆ Informationer, som f.eks. kanalnummeret, programtitlen og forløbet tid, statuslinje og et kort resume af det markerede program, vises i skærmens øverste højre hjørne. Hvis resumeet er langt, vises "…". Tryk på knappen **INFO** for at vise hele resumeet.
    - ◆ Der vises seks kanaler. For at rulle mellem kanaler skal du flytte til en kanal med knappen ▲ eller ▼. For at vise sidevis skal du bruge knappen **P** ⌃ eller ⌄ .

2.2 Planlagt liste

Hvis du opretter en liste med programmer, du vil se, skiftes der automatisk kanal til det planlagte program på det planlagte tidspunkt, også selvom du ser et andet program.

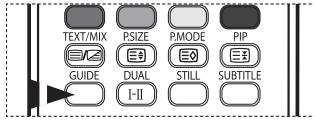
- Tryk på den røde knap for at tilføje et nyt program. Menuen til tilføjelse af et program vises, og **Kanal** er valgt.
- Tryk på knapperne ▲/▼ og **ENTER/OK** for at indstille ønsket kanal, tid. dato og frekvens. Når du er tilfreds med dine indstillinger, skal du gemme den justerede plan ved at trykke på den røde knap.
- Hvis du vil redigere det planlagte program, skal du vælge et program ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ og herefter trykke på den grønne knap. Om nødvendigt kan du vælge et program, der skal slettes, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ og derefter trykke på den blå knap.
  - ➢ Når du ser analogt tv, kan den reserverede DTV-kanal ikke ændres. Kanalen kan kun ændres automatisk til den reserverede kanal, når du ser DTV.
  - ➢ Planlægning af programmer fungerer kun, når tv'et allerede er tændt, og ikke fra standby. Se side 9 for detaljer om automatisk tænd og sluk af tv'et.



2.3 Standardvejledning

Du kan forudindstille standardvejledningen.

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede mulighed (**Nu/Næste** eller **Komplet vejledning**), og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**. Den valgte indstilling for standardvejledningen vises på menuen EPG, og kanallisten vises.



Fortsættes…

2.4 Alle kanaler og foretrukne kanaler

I menuen EPG kan du vise alle kanaler eller foretrukne kanaler

- Tryk på den grønne knap flere gange for at rulle gennem kanallisten med alle og foretrukne.

  Hvis listen med foretrukne kanaler ikke er indstillet:

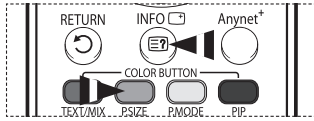
  - **Listen med foretrukne er tom. Vil du vælge dine foretrukne nu?** vises.
  - Vælg **Ja**. Menuen **Rediger foretrukne kanaler** vises. Hvis du vælger **Nej**, forbliver alle kanaler uændrede.
  - Se side 37 for flere detaljer om at redigere de foretrukne kanaler.

  ➢ ◆ **Alle kanaler** er listen med kanaler, der er blevet scannet i forbindelse med opdatering af kanallisten. Alle kanaler vises i tilstanden Alle kanaler.

  ◆ **Foretrukne** (foretrukne kanaler) er listen, der er indstillet i menuen **Rediger foretrukne kanaler** (se side 37).

  ◆ Når der ikke findes kanalinformationer, vises meddelelsen **Ingen data**, og du kan ikke skifte kanal, heller ikke når du trykker på knappen **ENTER/OK**.
  Når meddelelsen **Ingen data** vises, og du ikke kan ændre kanalen, skal du trykke kanalnummeret direkte med talknapperne.

Nu og næste vejledning
13:28 Wed 16 Feb
Extreme Machines: Armoured Cars
INFO
Nu
Næste
25 TCM Closedown A Patch of Blue
26 UKTV Style Hard Sell Saw This and Thought..
27 Discovery Extreme Machines: Ar.. Time Team
28 DiscoveryH.. Programmes resume at.. This Old House with St..
32 Cartoon Nwk The Bugs Bunny & Roa.. The Grim Adventures o..
33 Boomerang Closedown Inspector Gadget
Flyt
Komplet vejledning
Foretrukne
Afslut



3 Sprog

Denne menu indeholder fire undermenuer:
Lydsprog, **Undertekstsprog**, **Sprog på tekst-tv** og **Foretrukket**.

3.1 Lydsprog / Undertekstsprog / Sprog på tekst-tv

Du kan ændre standardværdien for undertekst-, lyd-, og tekst-tv-sprog.

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede menu (**Lydsprog**, **Undertekstsprog** eller **Sprog på tekst-tv**), og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**. Mulighederne for den valgte menu vises.

Fortsættes…

3.2 Foretrukket

Denne menu indeholder seks undermenuer:
Primært lydsprog, **Sekundært lydsprog**, **Primært undertekstsprog**, **Sekundært undertekstsprog, Primært tekst-tv-sprog** og **Sekundært tekst-tv-sprog**.
Med brug af denne funktion kan brugere vælge et af sprogene (**Engelsk**, **Tysk**, **Italiensk**, **Svensk**, **Fransk**, **Walisisk**, **Gælisk**, **Irsk**, **Dansk**, **Finsk**, **Norsk**, **Spansk**, **Tjekkisk** og **Græsk**). Det sprog, der vælges her, er standarden, når brugeren vælger en kanal.

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede menu (**Primært lydsprog**, **Sekundært lydsprog**, **Primært undertekstsprog**, **Sekundært undertekstsprog, Primært tekst-tv-sprog** eller **Sekundært tekst-tv-sprog**), og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.Mulighederne for den valgte menu vises.

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede mulighed (**Engelsk**, **Tysk**, **Italiensk**, **Svensk**, **Fransk**, **Walisisk**, **Gælisk**, **Irsk**, **Dansk**, **Finsk**, **Norsk**, **Spansk**, **Tjekkisk** eller **Græsk**), og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

➢
- Hvis du ændrer sprogindstillingen, ændres sproget for **Lydsprog**, **Undertekstsprog** og **Sprog på tekst-tv** på menuen **Sprog** automatisk til det valgte sprog (se side 40).
- **Lydsprog**, **Undertekstsprog** og **Sprog på tekst-tv** på menuen **Sprog** viser en liste med sprog, der understøttes på den aktuelle kanal, og valget er fremhævet. Hvis du ændrer denne sprogindstilling, er det nye valg kun gyldigt for den aktuelle kanal. De ændrede indstillinger påvirker ikke indstillingen for **Primært lydsprog**, **Primært undertekstsprog** eller **Primært tekst-tv-sprog** på menuen **Foretrukket**.

Fortsættes…

4. Indstillinger

Denne menu indeholder ni undermenuer: **Menugennemsigtighed, Børnespærring**, **Undertekst**, **Undertekstilstand**, **Lydformat**, **Digital tekst**, **Tidszone** og **System**.

4.1 Menugennemsigtighed

Du kan indstille skærmmenuens gennemsigtighed

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede mulighed (**Høj**, **Medium**, **Lav** eller **Uigennemsigtig**), og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

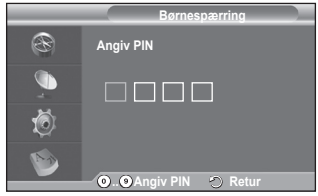
4.2 Børnespærring

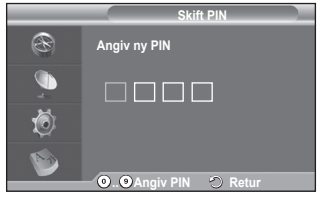
Med denne funktion kan du forhindre, at ikke-autoriserede brugere, som f.eks. børn, ser upassende programmer ved hjælp af en fircifret PIN-kode (Personal Identification Number), som brugeren definerer.

Skærmmenuen instruerer dig om, hvorledes du opretter en PIN-kode (du kan om ønsket ændre den senere).

- Angiv din aktuelle fircifrede PIN-kode med talknapperne (0~9). Menuen **Børnespærring** vises, og **Spærringsniveau** er valgt.
  - ➢ ◆ Standard-PIN-koden for et nyt tv er **0000**.
    ◆ Hvis du angiver en ugyldig PIN-kode, vises meddelelsen **Ugyldig PIN-kode, Prøv igen**.
- Tryk på knappen **ENTER/OK**. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede spærringsniveau, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
- Hvis du vil ændre PIN-kode, skal du trykke på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Skift PIN** og derefter trykke på knappen **ENTER/OK**.
  - − Angiv din nye PIN-kode med talknapperne (0~9). **Bekræft ny PIN** vises
  - − Gentag din nye PIN-kode som bekræftelse med talknapperne (0~9). Meddelelsen Din PIN-kode er ændret korrekt vises.

➢ Hvis du glemmer din PIN-kode, skal du trykke på fjernbetjeningens knapper i følgende rækkefølge, der nulstiller PIN-koden til **0-0-0-0**: **POWER (Fra)** → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER (Til)**.





Fortsættes…

4.3 Undertekst / Undertekstilstand / Lydformat / Digital tekst

Du kan anvende forskellige indstillinger til indstilling af dine personlige præferencer.

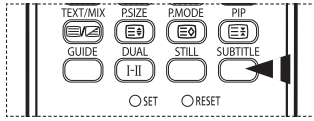
- ◆ Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede menu (**Undertekst**, **Undertekstilstand**, **Lydformat** eller **Digital tekst**), og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**. Mulighederne for den valgte menu vises.
- ◆ Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

- − **Undertekst**: **Til** / **Fra**
  - ➢ Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **SUBTITLE** på fjernbetjeningen.

- − **Undertekstilstand**: **Normal** (grundlæggende undertekst) / **Svært at høre** (undertekst til hørehæmmede personer)
  - ➢ Hvis det program, du ser, ikke understøtter funktionen **Svært at høre**, aktiveres **Normal** automatisk, selvom du vælger tilstanden **Svært at høre**.
- − **Lydformat**

  Du kan kun høre Dolby Digital-lyd gennem en audioreceiver, der er tilsluttet med et optisk kabel. Du kan kun høre PCM-lyd gennem hovedhøjttaleren.

  Når lyden udsendes fra såvel hovedhøjttaleren og audioreceiveren, kan der forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. I dette tilfælde skal du afbryde for hovedhøjttaleren.
  - ➢ Selvom du har valgt PCM eller Dolby Digital i Lydformat, og indgangssignalerne er i PCM- og Dolby Digital-format, anvendes indgangsformatet uanset indstillingen. Hvis indgangssignalerne ikke er nogen af disse, anvendes indstillingen ikke.



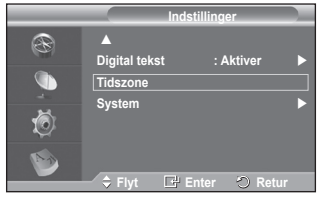
- − **Digital tekst**: **Aktiver** / **Deaktiver (kun i Storbritannien)**
  - ➢ Hvis programmet udsendes med digital tekst, er denne funktion aktiveret.
  - ➢ **MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)?

    En international standard for datakodningssystemer, der anvendes i multimedier og hypermedier. Dette er på et højere niveau end MPEG-systemet, der omfatter datakædning af hypermedier, som f.eks. stillbilled-, tegntjeneste-, animations-, grafik- og videofiler samt multimediefiler. MHEG er en brugerinteraktionsteknologi på kørselstidspunktet og anvendes i forskellige områder, herunder VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), fjernundervisning, telekonferencer, digitale biblioteker og netværksspil.

4.4 Tidszone (kun i Spanien)

Du kan vælge den tidszone, der passer med det sted, hvor du befinder sig.

- ➢ Denne menu er kun aktiveret, når du vælger et land, hvor tidszone understøttes.

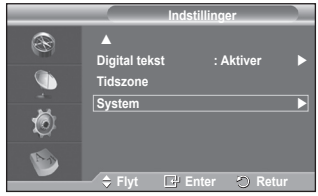


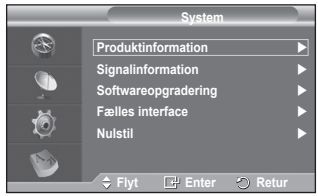
Fortsættes…

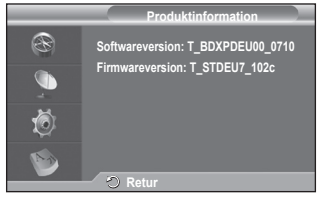
4.5 System

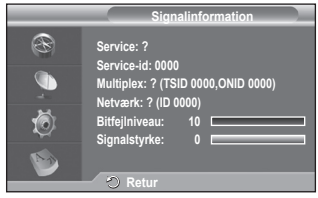
Denne menu indeholder fem undermenuer: **Produktinformation**, **Signalinformation**, **Softwareopgradering**, **Fælles interface** og **Nulstil**.

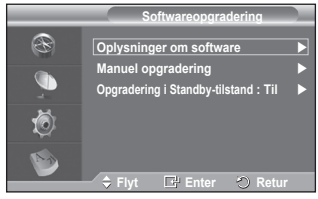
- **Produktinformation**
  Du kan vise dine produktinformationer. I tilfælde af service eller reparation skal du kontakte en autoriseret Samsung-forhandler.
  - Tryk på knappen **ENTER/OK**, når **Produktinformation** er valgt. Menuen med produktinformationer vises.
    - **Softwareversion / Firmwareversion**
- **Signalinformation**
  Du kan få informationer om signalets status.
  - Tryk på knappen **ENTER/OK**, når **Signalinformation** er valgt. De tekniske informationer for signalets status vises.
    - **Service / Service-id / Multiplex / Netværk / Fejlbitniveau / Signalstyrke**
- **Softwareopgradering (Option)**
  For at holde dit produkt ajourført med nye digitale tv-funktioner udsendes softwareopgraderinger periodisk som en del af det almindelige tv-signal. Det detekterer automatisk disse signaler og viser banneret vedr. softwareopgradering. Du får mulighed for at installere opgraderingen.
  - **Softwareinformation**
    Tryk på knappen **ENTER/OK**, hvorefter den aktuelle softwareversion vises. For at vise informationer om softwareversionen skal du trykke på knappen **ENTER/OK** igen.
  - **Manuel opgradering**
    Tryk på knappen **ENTER/OK** for at søge efter ny software fra de tv-kanaler, der aktuelt sender.
  - **Opgradering i Standby-tilstand**: **Til / Fra**
    Tryk på knappen **ENTER/OK**. For at fortsætte softwareopgraderingen med strømmen tændt skal du vælge **Til** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
    45 minutter efter enheden går i standby, udføres automatisk en manuel opgradering. Da strømmen til enheden er tændt internt, tændes plasmaskærmen muligvis en anelse. Dette fænomen kan fortsætte i mere end en time, indtil softwareopgraderingen er udført.





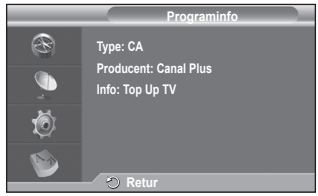


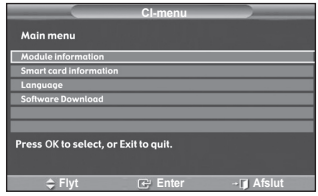




Fortsættes…

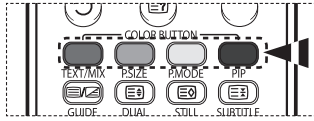
- **Fælles interface**
  - **Installation af CI-kortet**
    a. Køb CI CAM-modulet hos din nærmeste forhandler eller pr. telefon.
    b. Sæt CI-kortet i CAM'et i pilens retning, indtil det passer.
    c. Isæt CAM'et med CI-kortet installeret i CI-slotten.
    ➢Isæt CAM-et i pilens retning helt op til enden, så det er parallelt med slotten.
    d. Kontroller, om du kan se et billede på en kodet kanal.
    ➢Du kan installere CAM'et når som helst, uanset om tv'et er tænd t eller slukket.





  - **Programinformationer.**
    Dette indeholder informationer om CAM'er, der er sat i CI-slotten og viser disse.
    - Tryk på knappen **ENTER/OK** for at vise informationer om dit program.
  - **Menuen CI**
    Denne hjælper brugeren med at vælge et emne på den CAM-understøttede menu.
    - Tryk på knappen **ENTER/OK**. Mulighederne for den valgte menu vises. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
    ➢Vælg CI-menuen baseret på menuen Pc-kort.
- **Nulstil**
  Du kan nulstille de gemte værdier til fabriksstandarderne.
  ➢ Nulstil-handlingen sletter alle kanalinformationer og brugervalg og indstiller alle værdier til deres fabriksværdier.
  - Tryk på knappen **ENTER/OK**, når **Nulstil** er valgt. **Angiv PIN** vises.
  - Angiv din aktuelle fircifrede PIN-kode med talknapperne (0~9). Der vises en advarselsmeddelelse. All values will be reset by pressing the coloured buttons rød, grøn, gul og blå) i rækkefølge.
    ➢ Standard-PIN-koden på et nyt tv er "0-0-0-0".
    ➢ Når PIN-koden ændres i Child Lock (Børnespærring), ændres PIN-koden for nulstilling automatisk.
  - Når nulstilling er færdig, anvendes DTV Plug & Play (DTV Auto-lagring, Tidszone (afhængigt af landet), Tidsindstilling) og afslutter den digitale tv-tilstand uden at ændre til analog tv-tilstand. (Se side 11)

Nulstil
ADVARSEL: Alle kanalindstillinger og brugervalg mistes, og der vendes tilbage til fabriksindstillingerne. Det anbefales kun at nulstille, hvis du oplever alvorlige problemer.
Retur



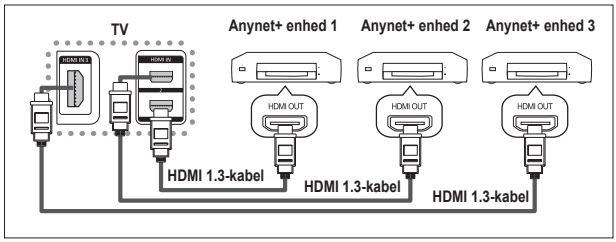
Hvad er Anynet+?

Anynet+ er et AV-netværkssystem, der muliggør en brugervenlig AV-brugerflade ved at styre alle tilsluttede AV-enheder via menuen Anynet+, når der AV-enheder fra Samsung Electronics tilsluttes.

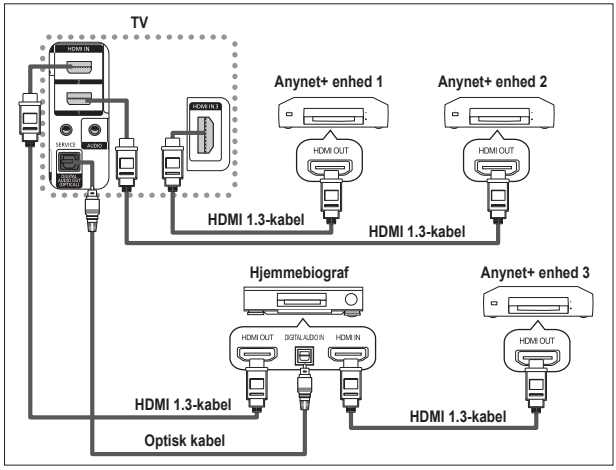
Tilslutning af Anynet+ enheder

Anynet+ systemet understøtter kun AV-enheder, der understøtter Anynet+.
Kontrollér, om der findes et Anynet+ mærke på den AV-enhed, der skal tilsluttes til tv'et.

For at tilslutte direkte til tv'et



Tilslut stikkene [HDMI 1], [HDMI 2] eller [HDMI 3] på tv'et til HDMI OUT-stikket på den tilhørende Anynet+ enhed med et HDMI-kabel.



For at tilslutte til en hjemmebiograf

1. Tilslut stikkene [HDMI 1], [HDMI 2] eller [HDMI 3] på tv'et til HDMI OUT-stikket på den tilhørende Anynet+ enhed med et HDMI-kabel.
2. Tilslut HDMI IN-stikket på hjemmebiografen og HDMI OUT-stikket på den tilhørende Anynet+ enhed med et HDMI-kabel.

- ➢ Tilslut kun det optiske kabel mellem [Digital Audio Out (Optical)] på dit tv og den digitale lydindgang på modtageren.
- ➢ Tilslut kun én modtager.
- ➢ Du kan lytte til 5.1 kanals lyd gennem hjemmebiografens højttalere. Ellers kan du i andre tilfælde lytte til 2 kanals stereolyd. Husk at tilslutte Digital Audio IN (optisk) på hjemmebiografen korrekt til tv'et for at lytte til tv-lyden gennem hjemmebiografen. Men du kan ikke høre lyd fra BD-optageren, der sendes til hjemmebiografen via tv'et, i 5.1 kanals lyd, fordi tv'ets udgang kun er 2 kanals stereolyd. Se i brugervejledningen til hjemmebiografen.
- ➢ Du kan tilslutte en Anynet+ enhed med HDMI-kablet. Visse HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+ funktioner.
- ➢ Anynet+ fungerer, når AV-enheden, der understøtter Anynet+, er i standby eller er tændt.
- ➢ Anynet+ understøtter op til i alt 8 enheder.

Indstilling af Anynet+

Følgende indstillinger anvendes til Anynet+ funktioner.

Brug af funktionen Anynet+

1 Tryk på knappen **Anynet+**.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

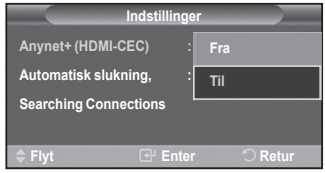
2 Tryk på knappen **ENTER/OK** for at vælge **Anynet+ (HDMI-CEC)**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Til**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

➢ Funktionen Anynet+ (HDMI-CEC) aktiveres.

➢ Hvis du vælger **Fra**, deaktiveres funktionen Anynet+ (HDMI-CEC).

➢ Når funktionen Anynet+ (HDMI-CEC) er deaktiveret, er alle Anynet+ relaterede muligheder deaktiveret.



Sådan slukkes for en Anynet+ enhed, når der er slukket for tv'et

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Automatisk slukning**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Til**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

➢ Funktionen Automatisk slukning aktiveres.

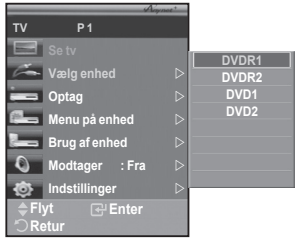
➢ Hvis du vælger **Fra**, deaktiveres funktionen Automatisk slukning.

Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ Indstillingen til valg af enhed på tv'ets fjernbetjening skal indstilles til TV for at bruge funktionen Anynet+.

➢ Hvis du indstiller Automatisk slukning til Til afbrydes tilsluttede eksterne enheder også, når du slukker for tv'et. Hvis en enhed optager, slukkes denne dog ikke.

Scanning af og skift mellem Anynet+ enheder



1 Tryk på knappen **Anynet+**.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Vælg enhed**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge en bestemt enhed, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
Der skiftes til den valgte enhed.

4 Hvis du ikke kan finde en ønsket enhed, skal du trykke på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Søger tilslutninger** og derefter trykke på knappen **ENTER/OK**.
Meddelelsen **Konfigurerer Anynet+ tilslutning vises. Når søgningen er færdig, vises de tilsluttede enheder på menuen Anynet+.**

➢ Skift mellem de valgte enheder kan tage op til to minutter. Du kan ikke annullere skift-handlingen.

➢ Den tid, der kræves til at scanne efter enheder, bestemmes af antallet af tilsluttede enheder.

➢ Antallet af fundne enheder vises ikke, når scanningen efter enheder er færdig.

➢ Selvom tv'et automatisk scanner efter enheder, når der tændes for det med knappen **POWER**, vises enheder, der tilsluttes, mens tv'et er tændt eller under visse specifikke omstændigheder, ikke i enhedslisten. Vælg derfor menuen **Søger tilslutninger** for at søge efter enheder.

➢ Hvis du har valgt en ekstern indgangstilstand ved at trykke på knappen **SOURCE**, kan du ikke bruge funktionen Anynet+. Sørg for at skifte til en Anynet+ enhed med knappen **Anynet+**.

Menuen Anynet+

Menuen Anynet+ ændres, afhængigt af typen og statussen på de Anynet+ enheder, der er tilsluttet til tv'et.

Menuen Anynet+	Beskrivelse
Se tv	Skifter fra Anynet+ til tv-tilstand.
Vælg enhed	Dit tv tilsluttes til den tilhørende enhed.
Optag	Starter en optagelse. (Denne menu fungerer kun ved en enhed, der understøtter optagelse.)
Menu på enhed	Viser menuen på den tilsluttede enhed. Eksempel. Når der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-optagerens titelmenu.
Brug af enhed	Viser afspillekontrolmenuen på den tilsluttede enhed. Eksempel. Når der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-afspillerens afspillekontrolmenu.
Modtager	Lyden udsendes gennem modtageren.
Indstillinger	Du kan indstille vilkårene for brug af Anynet+.

Tilgængelige tv-fjernbetjeningsknapper i tilstanden Anynet+

Enhedstype	Brug	Tilgængelige knapper
Anynet+ enhed	Når der skiftes til enheden, vises den pågældende enheds menu på skærmen.	Talknapper ▲/▼/◄/►/**ENTER/OK**-knapper Farveknapper Knappen **EXIT**
	Når der skiftes til enheden under afspilning af en fil	◄◄ (Baglæns søgning) ►► (Søgning fremad) ■ (Stop) ►‖ (Afspilning/Pause)
Enhed med indbygget tuner	Når der skiftes til enheden, når du ser et tv-program	Knappen **CH** ▲/▼
Lydenhed	Når modtageren aktiveres	Knappen **VOL +/-** Knappen **MUTE**

- Anynet+ funktionerne fungerer kun, når fjernbetjeningen er indstillet til tv.
- Knappen **REC** fungerer kun i en status, hvor der kan optages.
- Du kan ikke styre Anynet+ enheder med knapperne på siden af tv'et. Du kan kun styre Anynet+ enheder med tv'ets fjernbetjening.
- Tv-fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke under visse omstændigheder. Er det tilfældet, skal du vælge Anynet+ enheden igen.
- Anynet+ funktionerne fungerer ikke med produkter fra andre producenter.
- I tilstanden Anynet+ fungerer farveknapperne muligvis ikke korrekt.
- Funktionen af ◄◄, ►► kan variere, afhængigt af enheden.

Optagelse

Du kan optage en tv-udsendelse med en optager.

Tryk på knappen **REC**.
Optagelsen starter. (Kun når en Anynet+ kompatibel optageenhed er tilsluttet.)

- Det aktuelle tv-program optages i statussen Ser tv. Hvis du ser video fra en anden enhed, optages videoen fra denne enhed.
- Du kan også optage fra kilden ved at vælge **Record**, når du har trykket på knappen Anynet+.
- Inden optagelse skal du kontrollere, om antennestikket er tilsluttet korrekt til optageenheden. Se dens brugervejledning vedrørende tilslutning af antennen til optageenheden.

Aflytning via en modtager

Du kan høre lyden via en modtager i stedet for tv-højttalerne.

1 Tryk på knappen **Anynet+**.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Receiver**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.

2 Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge **Til**, og tryk derefter på knappen **ENTER/OK**.
Du kan nu høre lyden gennem modtageren.

3 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ Når modtageren er indstillet til Til, kan du lytte til tv-lyden gennem 2 kanals modtageren.

➢ Hvis modtageren udelukkende er en hjemmebiograf (der kun understøtter lyd), vises den muligvis ikke i enhedslisten.

➢ Først når du har tilsluttet det optiske stik på tv'et korrekt til modtageren, fungerer modtageren.

➢ I tilfælde af indhold med copyrightproblemer fungerer aflytning via receiveren muligvis ikke korrekt.

➢ Ved aflytning gennem modtageren er der begrænsninger for brug af PIP og lydrelaterede menuer.

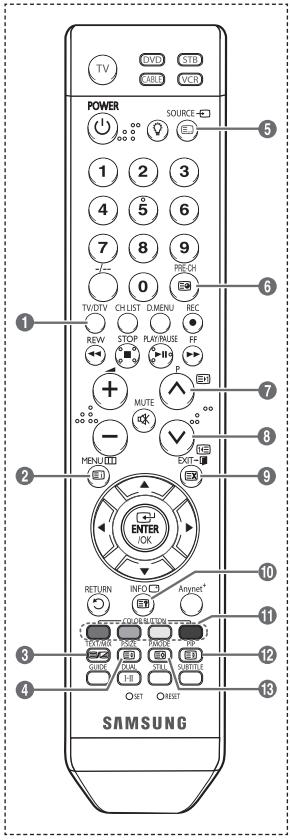
Kontrolpunkter inden du anmoder om service

Symptom	Løsning
Anynet+ fungerer ikke.	■ Kontrollér, om enheden er en Anynet+ enhed. Anynet+ systemet understøtter kun Anynet+ enheder. ■ Tilslut kun én modtager. ■ Kontrollér, om Anynet+ enhedens netledning er tilsluttet korrekt. ■ Kontrollér Anynet+ enhedens video/lyd/HDMI 1.3-kabeltilslutninger. ■ Kontroller, om Anynet+ (HDMI-CEC) er indstillet til Til i indstillingsmenuen Anynet+. ■ Kontroller, om tv'ets fjernbetjening er i tilstanden TV. ■ Kontroller, om det er en fjernbetjening, der ikke understøtter Anynet+. ■ Anynet+ fungerer ikke i en bestemt situation. (Ved søgning efter kanaler) ■ Når du tilslutter eller fjerner HDMI 1.3-kablet, skal du huske at søge efter enheder igen eller genstarte dit tv. ■ Kontroller, om funktionen Anynet+ på Anynet+ -enheden er aktiveret.
Jeg vil starte Anynet+.	■ Kontrollér, om Anynet+ enheden er tilsluttet korrekt til tv'et, og kontrollér, om Anynet+ (HDMI-CEC) er indstillet til Til i menuen Indstillinger for Anynet+. ■ Tryk på knappen **TV** på tv'ets fjernbetjening for at skifte til tv. Tryk derefter på knappen Anynet+ for at vise menuen **Anynet+**, og vælg derefter den ønskede menu.
Jeg vil afslutte Anynet+.	■ Vælg **Se tv** på menuen Anynet+. ■ Tryk på knappen **SOURCE** på tv'ets fjernbetjening, og vælg en ikke-Anynet+ enhed. ■ Tryk på en af følgende **CH**, **CH LIST**, **PRE-CH**, for at skifte til tilstanden TV. (Bemærk, at kanalknappen kun fungerer, når der ikke er tilsluttet en Anynet+ enhed med indbygget tuner.)
Meddelelsen Tilslutter til Anynet+ enhed... vises på skærmen.	■ Du kan ikke bruge fjernbetjeningen, når du konfigurerer Anynet+ eller skifter til en visningstilstand. ■ Brug fjernbetjeningen, når Anynet+ indstillingerne eller skiftet til visningstilstand er udført.
Anynet+ enheden afspiller ikke.	■ Du kan ikke bruge afspillefunktionen, når Plug & Play er i gang.
Den tilsluttede enhed vises ikke.	■ Kontrollér, hvorvidt enheden understøtter Anynet+ funktioner. ■ Kontrollér, hvorvidt HDMI 1.3-kablet er tilsluttet korrekt. ■ Kontroller, om <Anynet+ (HDMI-CEC)> er indstillet til i indstillingsmenuen Anynet+. ■ Søg efter Anynet+ enheder igen. ■ Du kan kun tilslutte en Anynet+ enhed med HDMI 1.3-kablet. Visse HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+ funktioner.
Tv-programmet kan ikke optages.	■ Kontroller, om antennestikket på optageenheden er tilsluttet korrekt.
Tv-lyden udsendes ikke gennem modtageren.	■ Tilslut det optiske kabel mellem tv'et og modtageren.

Tekst-tv-funktion (afhængigt af modellen)

De fleste tv-kanaler tilbyder tekstinformationer via tekst-tv. Indekssiden på tekst-tv-tjenesten indeholder oplysninger om, hvordan tjenesten bruges. Herudover kan du vælge forskellige indstillinger, der passer til dine ønsker, vha. fjernbetjeningen.

☛ Modtageforholdene skal være stabile, hvis tekst-tv skal kunne vises korrekt. Ellers kan informationer mangle, eller nogle sider vises muligvis ikke.



❶ **TV/DTV**
Afslut tekst-tv-visning (afhængigt af model)

❷ **(indeks)**
Anvendes til at vise indekssiden når som helst, du ser tekst-tv.

❸ **(tekst-tv til/bland)**

Tryk for at aktivere tekst-tv-tilstand efter valg af kanal med tekst-tv. Tryk to gange for at overlappe tekst-tv med det aktuelle tv-billede.

❹ **(størrelse)**
Tryk for at vise bogstaver i dobbelt størrelse af skærmens øverste halvdel. Tryk på den igen for at vise skærmens nederste halvdel.
Tryk på den igen for at vise den normale skærm.

❺ **(tilstand).**
Tryk for at vælge tekst-tv-tilstand (LIST/FLOF).
Hvis du trykker på den i LIST-tilstand, skifter den til List-lagringstilstand.
I List-lagringstilstand kan du lagre tekst-tv-siden med knappen (Gem).

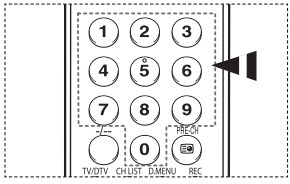
❻ **(underside)**
Anvendes til at vise tilgængelige undersider.

❼ **(side op)**
Anvendes til visning af næste tekst-tv-side.

❽ **(side ned)**
Anvendes til visning af forrige tekst-tv-side.

❾ **(annuller)**
Anvendes til at vise tv-udsendelsen ved søgning efter en side.

❿ **(afslør)**
Anvendes til at vise skjult tekst (f.eks. svar på quizspørgsmål). Tryk på den igen for at vise den normale skærm.



⓫ **Farvede knapper (rød/grøn/gul (blå)**
Hvis en sendestation anvender FASTEXT-systemet, er de forskellige emner på siden farvekodede og kan vælges ved at trykke på den tilsvarende farveknap på fjernbetjeningen. Tryk på den ønskede knap. Siden vises med anden farvekodet information, som kan vælges på samme måde.
For at få vist den foregående eller næste side skal du trykke på den tilsvarende farveknap.

⓬ **(hold)**
Anvendes til at "holde" visningen af en given side, hvis den valgte side er kædet med flere sekundære sider, der vises automatisk. Tryk på den igen for at fortsætte.

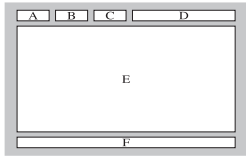
⓭ **(gem)**
Anvendes til at lagre tekst-tv-sider.

➢ Du kan ændre tekst-tv-sider ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

Fortsættes…

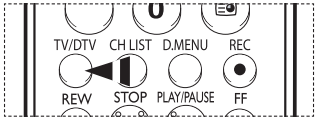
Tekst-tv-siderne er inddelt i seks kategorier:

Område	Indhold
A	Valgt sidenummer.
B	Tv-stationens navn
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus
D	Dato og klokkeslæt.
E	Tekst.
F	Statusinformationer.
	FASTEXT-information.



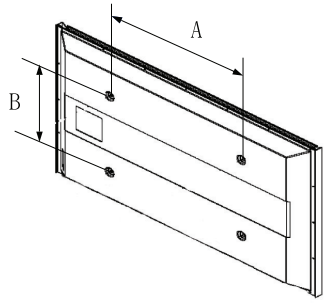
➢ Tekst-tv-information er ofte vist over flere sider i rækkefølge, som du har adgang til ved at:
- ◆ Indtaste sidenummeret
- ◆ Vælge et emne på en liste
- ◆ ælge en farvet overskrift (FASTEXT-systemet)

➢ Tryk på knappen **TV/DTV** for at forlade tekst-tv-skærmen.



Specifikationer for vægbeslag (VESA)

Installer dit vægbeslag på en robust, lodret væg.
Ved fastgøring på andre byggematerialer skal du kontakte din nærmeste forhandler.
Hvis det installeres i loftet eller på en skrå væg, kan det falde ned og medføre alvorlige personskader.



Produktfamilie	tomme	VESA-spec. (A * B)	Standardskrue	Mængde
LCD-tv	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Intet VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-tv	42 ~ 58	600 * 400	M8	4
	70	800 * 400		
	63	Intet VESA		6
	80 ~	1400 * 800		4

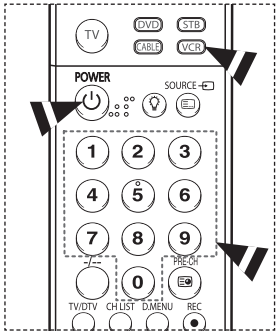
- Vi leverer standarddimensioner til vægmontering, som vist i tabellen herover.
- Når du køber vores vægmonteringsbeslag, medfølger en detaljeret installationsvejledning og alle nødvendige dele til samlingen.
- Brug ikke skruer, der er længere end standarddimensionen, da lange skruer kan medføre skade inde i tv'et.
- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres specifikationer.
- Brug ikke skruer, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer.
  Fastgør ikke skruerne for stramt, da dette kan beskadige produktet eller medføre, at produktet falder ned og forårsager personskade. Samsung er ikke ansvarlig for sådanne skader.
- Samsung er ikke ansvarlig for produktbeskadigelse eller personskade, når et ikke-VESA- eller et ikke-specificeret vægbeslag anvendes, eller hvis forbrugeren undlader at følge instruktionerne vedr. produktets installation.
- Vores 57" og 63"-modeller overholder ikke VESA-specifikationerne. Du skal derfor bruge vores særlige vægmonteringsbeslag til denne model.
- Overskrid ikke en hældning på 15 grader, når du monterer dette tv.

⚠ Installér ikke dit vægmonteringssæt mens dit tv er tændt.
Det kan medføre personskade pga. elektrisk stød

Indstilling af fjernbetjeningen

Når den er indstillet korrekt, kan din fjernbetjening fungere i fem forskellige tilstande. TV, videobåndoptager, kabel, dvd eller set-top-boks. Ved at trykke på den tilsvarende knap på fjernbetjeningen kan du skifte mellem disse tilstande og styre udstyr efter dit eget ønske.

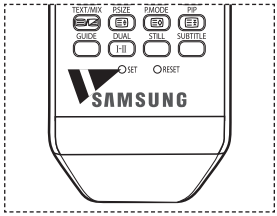
➢ Fjernbetjeningen er muligvis ikke kompatibel med alle dvd-afspillere, videobåndoptagere, kabelbokse og set-top-bokse.



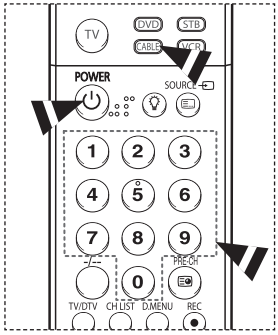
Indstilling af fjernbetjeningen til styring af din videobåndoptager.

1. Sluk for videobåndoptageren.
2. Tryk på knappen **VCR** på tv'ets fjernbetjening.
3. Tryk på knappen **SET** på tv'ets fjernbetjening.
4. Brug talknapperne på fjernbetjeningen, og tryk den trecifrede kode til mærket for din videobåndoptager, der findes på side 55 i denne vejledning. Sørg for at trykke kodens tre tal, også selvom det første tal er et "0". (Hvis derfindes flere koder: Start med den første.)
5. Tryk på knappen **POWER** på fjernbetjeningen. Din videobåndoptager bør tænde, hvis fjernbetjeningen er indstillet korrekt.

   Hvis din videobåndoptager ikke tændes efter indstillingen, skal du gentage trin 2, 3 og 4, men prøve med en af de andre koder, der findes til mærket for din videobåndoptager. Hvis der ikke findes nogle koder: Prøv alle videobåndoptagerkoder fra 000 til 080.

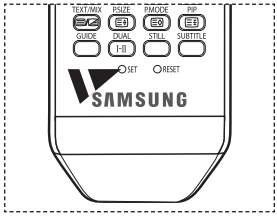


Bemærkning om brug af fjernbetjeningstilstande: Videobåndoptager
Når din fjernbetjening står på tilstanden **VCR**, styrer lydstyrkeknapperne stadig lydstyrken på dit tv.



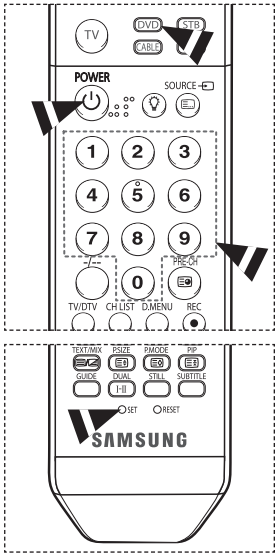
Indstilling af fjernbetjeningen til styring af din kabelboks.

1. Sluk for kabelboksen.
2. Tryk på knappen **CABLE** på tv'ets fjernbetjening.
3. Tryk på knappen **SET** på tv'ets fjernbetjening.
4. Brug talknapperne på fjernbetjeningen, og tryk den trecifrede kode til mærket for din kabelboks, der findes på side 56 i denne vejledning.
   Sørg for at trykke kodens tre tal, også selvom det første tal er et "0". (Hvis der findes flere koder: Start med den første.)
5. Tryk på knappen **POWER** på fjernbetjeningen.
   Din kabelboks bør tænde, hvis fjernbetjeningen er indstillet korrekt. Hvis din kabelboks ikke tændes efter indstillingen, skal du gentage trin 2, 3 og 4, men prøve med en af de andre koder til mærket for din kabelboks. Hvis der ikke findes nogle koder: Prøv alle kabelbokskoder fra 000 til 046.



Bemærkning om brug af fjernbetjeningstilstande: Kabelboks
Når din fjernbetjening står på tilstanden **CABLE**, styrer lydstyrkeknapperne stadig lydstyrken på dit tv.

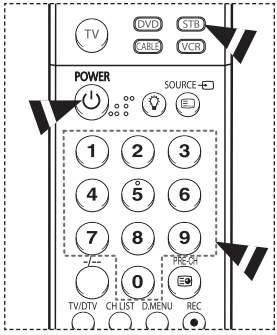
Fortsættes…

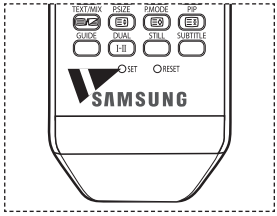


Indstilling af fjernbetjeningen til styring af din dvd-afspiller.

1. Sluk for dvd-afspilleren.
2. Tryk på knappen **DVD** på tv'ets fjernbetjening.
3. Tryk på knappen **SET** på tv'ets fjernbetjening.
4. Brug talknapperne på fjernbetjeningen, og tryk den trecifrede kode til mærket for din dvd-afspiller, der findes på side 57 i denne vejledning. Sørg for at trykke kodens tre tal, også selvom det første tal er et "0". (Hvis der findes flere koder: Start med den første.)
5. Tryk på knappen **POWER** på fjernbetjeningen.
   Din dvd-afspiller bør tænde, hvis fjernbetjeningen er indstillet korrekt.Hvis din dvd-afspiller ikke tændes efter indstillingen, skal du gentage trin 2, 3 og 4, men prøve med en af de andre koder, der findes til mærket for din dvd-afspiller. Hvis der ikke findes nogle koder: Prøv alle koder fra 000 til 141.

Bemærkning om brug af fjernbetjeningstilstande: DVD
Når din fjernbetjening står på tilstanden **DVD**, styrer lydstyrkeknapperne stadig lydstyrken på dit tv.





Indstilling af fjernbetjeningen til styring af din set-top-boks.

1. Sluk for set-top-boksen.
2. Tryk på knappen **STB** på tv'ets fjernbetjening.
3. Tryk på knappen **SET** på tv'ets fjernbetjening.
4. Brug talknapperne på fjernbetjeningen, og tryk den trecifrede kode til mærket for din set-top-boks, der findes på side 56 i denne vejledning. Sørg for at trykke kodens tre tal, også selvom det første tal er et "0". (Hvis der findes flere koder: Start med den første.)
5. Tryk på knappen **POWER** på fjernbetjeningen.
   Din set-top-boks bør tænde, hvis fjernbetjeningen er indstillet korrekt.Hvis din set-top-boks ikke tændes efter indstillingen, skal du gentage trin 2, 3 og 4, men prøve med en af de andre koder, der findes til mærket for din set-top-boks. Hvis der ikke findes nogle koder: Prøv alle koder fra 000 til 074.

Bemærkning om brug af fjernbetjeningstilstande: Set-top-boks
Når din fjernbetjening står på tilstanden **STB**, styrer lydstyrkeknapperne stadig lydstyrken på dit tv.

Fortsættes…

Videobåndoptager

Mærke	Kode
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG (Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Mærke	Kode
MærkeMITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/ REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

Fortsættes…

KABELBOKS

Mærke	Kode
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Mærke	Kode
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

SAMSUNG SET-TOP-BOKS

Produkt	Kode
Ground wave set-top-boks	**000** 001 002 008 **013**
KABEL-SET-TOP-BOKS	**000** 004 008 **013**
Satellit-set-top-boks	**000** 003 008 **013**

SET-TOP-BOKS

Mærke	Kode
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Mærke	Kode
LG (Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

Fortsættes…

SAMSUNG DVD

Produkt	Kode
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD-optager	005 006
VIDEOBÅNDOPTAGER-KOMBI	007 008 009 010 011
Videobåndoptager	012
DHR-KOMBI	013
Hjemmebiograf-videobåndoptager-kombi	014 015 016
Harddiskoptager-kombi	017
TWIN TRAY COMBO	018
SET-TOP-BOKS-KOMBI	019
Dvd-modtager	020
AV-modtager	021

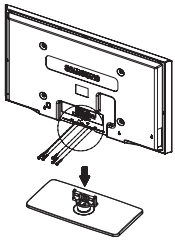
DVD

Mærke	Kode
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG (Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

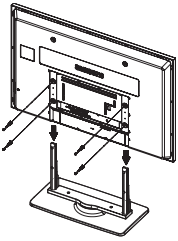
Sådan samles soklen (afhængigt af modellen)

Brug skruer til sikring af soklen og skærmen. Fastgør omhyggeligt skærmen til soklen.
(Apparatets ydre kan være anderledes end på billedet.)

PS-50P96FD/ PS-58P96FD



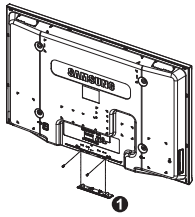
PS-63P76FD



Advarsel
Fastgør omhyggeligt soklen til tv'et, inden du flytter det, da soklen kan falde af og medføre alvorlige personskader.

➢ Der bør være to eller flere personer til at bære tv'et. Læg aldrig tv'et på gulvet, da skærmen kan blive beskadiget. Stil altid tv'et i opretstående position.

I tilfælde af installation af dit tv på en væg skal du lukke dækslet (❶) på sokkelforbindelsen med to skruer for at skjule den.



Fejlfinding

Inden du kontakter en Samsung-serviceafdeling, kan du udføre nedenstående enkle kontrol.Hvis du ikke kan løse problemet ved hjælp af disse instruktioner, skal du notere fjernsynets model og serienummer og kontakte din forhandler.

Ingen lyd eller billede

- Se efter, at netledningen er sat i stikkontakten.
- Kontrollér, at du har trykket på tænd/sluk-knappen ⏻ på frontpanelet, eller tryk på knappen **POWER** på fjernbetjeningen.
- Kontroller indstillingerne af kontrast og lysstyrke.
- Kontroller lydstyrken.
- Kontroller, om Intern u/lyd (Internal Mute) er indstillet til Til.

Normalt billede, men ingen lyd

- Kontroller lydstyrken.
- Kontroller, om du har trykket på knappen **MUTE** på fjernbetjeningen.

Intet billede eller sort/hvidt billede

- Juster farveindstillingerne.
- Kontroller, at det valgte sendesystem er det rigtige.

Interferens i lyd og billede

- Forsøg at finde ud af, hvor interferensen stammer fra. Flyt det pågældende apparat længere væk.
- Tilslut fjernsynet til en anden stikkontakt.

Uklart billede eller sne på billedet, forvrænget lyd

- Kontroller antennens retning, placering og forbindelser.
  Denne type interferens skyldes ofte, at man bruger en indendørsantenne.Fjernbetjeningen virker ikke.
- Udskift fjernbetjeningens batterier.
- Rengør den øverste kant af fjernbetjeningen (sendervinduet).
- Kontrollér, at batterienderne "+" og "–" vender korrekt.
- **Kontrollér, om batterierne er brugt op.**

Skærmen er sort, og strømindikatoren blinker vedvarende

- Kontrollér følgende på din computer: strøm, signalkabel.
- Tv'et anvender dets strømstyringssystem.
- Flyt computerens mus, eller tryk på en tast på tastaturet.
- Kontrollér følgende på dit udstyr (STB, DVD MV.): strøm, signalkabel.
- Tv'et anvender dets strømstyringssystem.
- Tryk på knappen Source på panelet eller på fjernbetjeningen.
- Sluk for fjernsynet, og tænd for det igen.

Det beskadigede billede vises i hjørnet af skærmen.

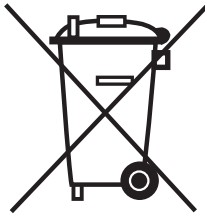
- Hvis **Kun scan** er valgt på visse eksterne enheder, vises det beskadigede billede i hjørnet af skærmen. Dette skyldes eksterne enheder og ikke tv'et.

Specifikationer

Beskrivelserne og egenskaberne i denne brochure er kun angivet til information og kan ændres uden varsel.

Modelnavn	PS-50P96FD	PS-58P96FD	PS-63P76FD
Skærmstørrelse (diagonal)	50 tommer	58 tommer	63 tommer
Pc-opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Lydudgang	15W x 2		
Mål (B x H x D) Hoveddel Med sokkel	 1289 x 739 x 95 mm 1289 x 804 x 319 mm	 1465 X 838 X 100 mm 1465 X 905 X 345 mm	 1528 x 1001 x 88 mm 1528 x 1087 x 423 mm
Vægt Hoveddel Med sokkel	 45 kg 53 kg	 59 kg 64 kg	 68 kg 89 kg
Miljømæssige betragtninger Driftstemperatur Driftsfugtighed Opbevaringstemperatur Opbevaringsfugtighed	 10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F) 10% til 80%, ikke-kondenserende -20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F) 5% til 95%, ikke-kondenserende		

➢ ◆ Denne enhed er et digitalt apparat i klasse B.
◆ Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
◆ For strømforsyningen og strømforbruget henvises der til mærkaten, der er påklæbet produktet.



Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt

(elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.